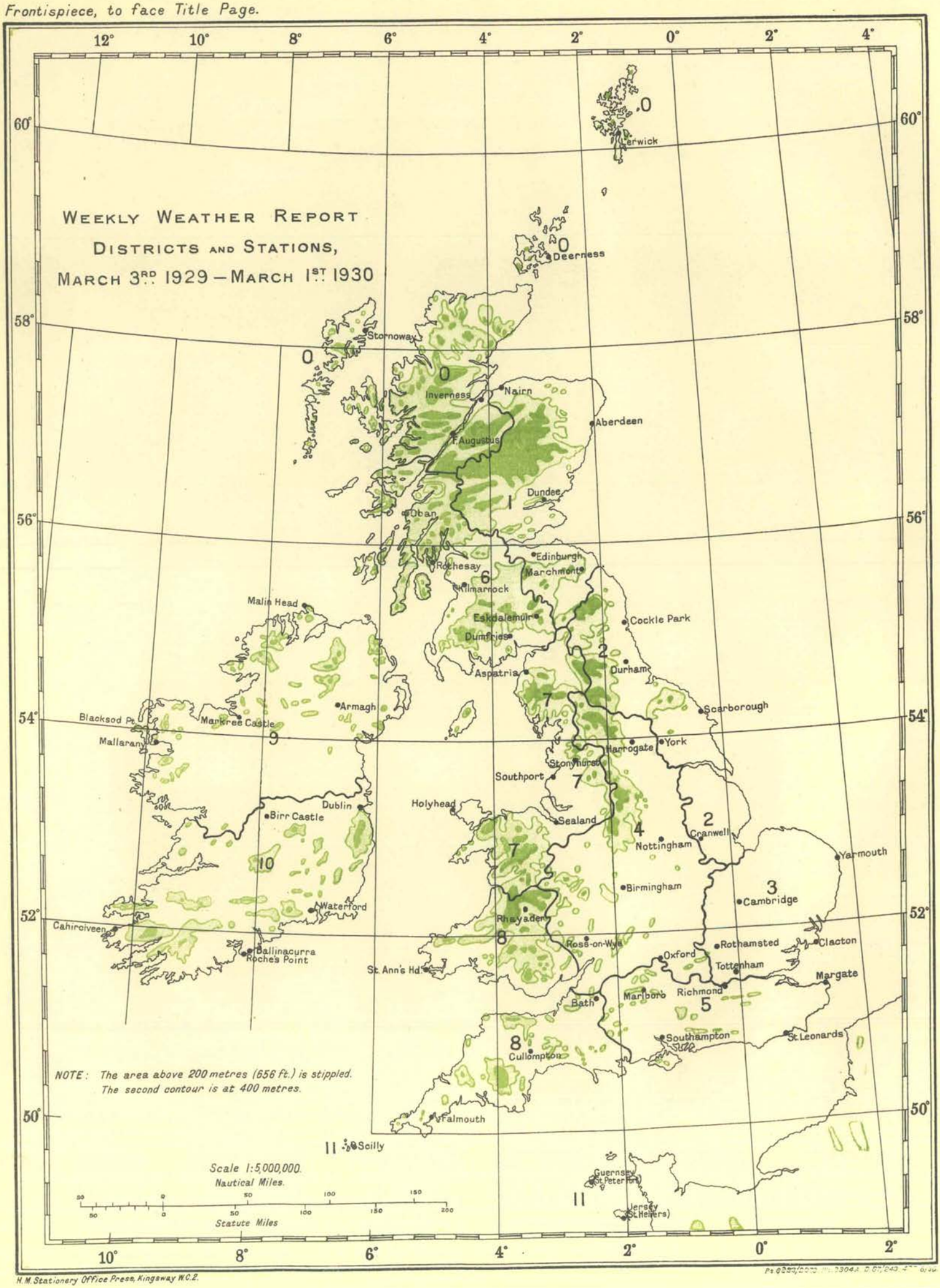
Frontispiece, to face Title Page.



H.M. Stationery Office Press, Kingsway W.C.2.

AD.M.O.I

M.O. 311. **COPY FOR OFFICIAL USE.** AIR MINISTRY

METEOROLOGICAL OFFICE

THE WEEKLY WEATHER REPORT

FOR THE PERIOD MARCH 3rd, 1929, TO MARCH 1st, 1930

FIFTY-SECOND YEAR

VOL. XLVI.—NEW SERIES

PARTICULARS OF TEMPERATURE, RAINFALL AND BRIGHT SUNSHINE FOR EACH WEEK

Published by the Authority of the Meteorological Committee

LONDON:
PRINTED AND PUBLISHED BY HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE.
To be purchased directly from H.M. STATIONERY OFFICE at the following addresses:
Adastral House, Kingsway, London, W.C.2; 120, George Street, Edinburgh;
York Street, Manchester; 1, St. Andrew's Crescent, Cardiff;
15, Donegall Square West, Belfast;
or through any Bookseller.

1930

1-3-7-4011 Price 15s. 0d. Net.

TABLE OF CONTENTS

Page.

FRONTISPIECE MAP SHOWING THE POSITION OF STATIONS INCLUDED IN THE WEEKLY WEATHER REPORT AND DISTRICT BOUNDARIES .. .. *to face title.*

INTRODUCTION 4

NOTES ON THE TABLES 6

NORMAL DISTRICT VALUES OF TEMPERATURE, RAINFALL AND SUNSHINE FOR EACH WEEK OF THE YEAR 10

WEEKLY DATA FOR DISTRICTS FOR THE YEAR 1929–30 :—

District.	*Page.*
0. Scotland, North	12
1. Scotland, East	12
6. Scotland, West	12
2. England, N.E.	13
3. England, East	13
4. Midland Counties ..	13
5. England, S.E.	14
7. England, N.W. and N. Wales	14
8. England, S.W. and S. Wales	14
9. Ireland, North	15
10. Ireland, South	15
11. Channel Islands and Scilly	15

WEEKLY DATA FOR STATIONS FOR THE YEAR 1929–30 :—

	Page.
Aberdeen	22
Armagh	64
Aspatria	51
Ballinacurra	69
Bath	58
Birr Castle	66
Birmingham	43
Blacksod Point	62
Cahirciveen	68
Cambridge	37
Clacton-on-Sea	40
Cockle Park	31
Cranwell	35
Cullompton	59
Deerness	17
Dublin (City)	65
Dumfries	29
Dundee (Mayfield)	23
Durham	32
Edgbaston (Birmingham) ..	43
Edinburgh (Blackford Hill) ..	24
Eskdalemuir	30
Falmouth Observatory ..	60
Fort Augustus	20
Guernsey (St. Peter Port) ..	71
Harrogate	41
Holyhead	55
Inverness	19
Jersey (St. Heliers)	72
Kew Observatory (Richmond)	46
Kilmarnock	28
Lerwick	16
Malin Head	61
Mallarany	62
Marchmont	25
Margate	47
Markree Castle	63
Marlborough	50
Nairn	21
Nottingham	42
Oban	26
Oxford	44
Pembroke (St. Ann's Head) ..	56
Rhayader	57
Richmond	46
Roche's Point	69
Ross-on-Wye	45
Rothamsted	38
Rothesay	27
St. Ann's Head	56
St. Heliers	72
St. Peter Port	71
St. Leonards	48
St. Mary's, Scilly	70
Scarborough	33
Scilly (St. Mary's)	70
Sealand	54
Southampton	49
Southport	53
Stonyhurst	52
Stornoway	18
Tottenham	39
Valentia Observatory (Cahirciveen)	68
Waterford	67
York	34
Yarmouth	36

(*Note.*—In presenting the data for the stations, the order of the stations follows that of their geographical positions within the districts, and not the alphabetical order given above. A geographical list of the stations will be found on p. 5.)

(805) Wt.3304/67/243 425 8/30 Harrow G.1/27

INTRODUCTION

THE publication entitled the *Weekly Weather Report* was started in 1878, and it has been continued without a break ever since that date. Until February 1928, that is, for a period of 50 years, the publication appeared week by week, each weekly number giving meteorological data for the week prior to that of issue.

In November 1926, the Meteorological Committee, under whose authority this volume is issued, decided that the weekly issues of the *Weekly Weather Report* should be discontinued, that the publication should be prepared as an annual volume and that the form of the tables should be re-considered. The first annual volume under the revised arrangement (Vol. XLV) was published in 1929, and the present volume is therefore the second of the new series.

The principal changes associated with the new form of publication are as follows :—

(1) The volume refers to the year, from the beginning of Spring to the end of Winter, instead of to the Calendar Year.

(2) The tables contain in single openings values for all the weeks of the year and for the four seasons of the year and the seasonal year, both for districts of the British Isles and for individual stations, instead of values for all districts or all stations for a single week.

(3) The number of stations has been reduced by approximately one-half.

(4) The weekly and seasonal values for districts are published only in the form of deviations from or percentages of normal. Actual district values are no longer given. A table of conventional weekly normal values for districts is, however, reprinted, with some corrections and additions, from *The Book of Normals*, Section II. The normals are called "conventional," because, in each district, they are the means of the normals for about 10 stations within the district. They depend to some extent on the particular selection of stations made ; any other set of stations would give slightly different district normal values.

(5) The following tables, etc., have been discontinued :—

(*a*) Table of District Characters in Relation to Normal.

(*b*) Remarks on the Weather of the Week. (The remarks in the monthly issues of the Monthly Weather Report and in the Annual Summary to that Report may be referred to).

(*c*) Summary of Autographic Records of Wind Speed. (Similar tables for calendar months appear in the Monthly Weather Report).

(*d*) Table of Wind Components at eight anemometer stations.

Changes were made also in the methods of computing District Values. These changes necessitated the computation of weekly normals for each station, of accumulated temperature above and below 42° F. and of rain-days. The method of computing accumulated temperature, and the reasons for its adoption, are explained fully in the Introduction to last year's volume (Vol. XLV—New Series). The normals for rain-days were not available for inclusion in Vol. XLV. They have now been computed and deviations from the normal for stations and districts will be found in the Tables of the present volume.

An important change has been made in the present volume with respect to the normals of earth temperature. In the previous volumes the values used were the averages of the weekly values published in the Reports for the years 1907–1920, no correction being applied to the averages for shorter periods in the case of stations for which values for the whole 14 years were not available. In the present volume new normals for the period 1911–1925 have been adopted. For stations where the data for the whole period are not available the years to which the average refers are shown in a footnote to the Table. No corrections have been applied to the computed values.

The positions of the stations and the boundaries of the districts are shown in the Frontispiece Map. A list of the districts and stations is appended :—

DISTRICTS AND DISTRICT-VALUE STATIONS.

District.	Counties, etc., included in the Districts.	Stations reporting Temperature, Rainfall and Sunshine.
0. Scotland, N.	Shetlands, Orkneys, Hebrides, Caithness, Sutherland, Ross and Cromarty, Inverness.	Lerwick, Deerness, Stornoway, Inverness, Fort Augustus.
1. Scotland, E.	Nairn, Elgin, Banff, Aberdeen, Kincardine, Forfar, Perth, Fife, Clackmannan, Kinross, Linlithgow, Edinburgh, Haddington, Berwick, Peebles, Selkirk, Roxburgh.	Nairn, Aberdeen, Dundee, Edinburgh, Marchmont.
6. Scotland, W.	Argyll, Bute, Dumbarton, Stirling, Renfrew, Lanark, Ayr, Dumfries, Kirkcudbright, Wigton, Isle of Man.	Oban, Rothesay, Kilmarnock, Eskdalemuir, Dumfries.
2. England, N.E. ..	Northumberland, Durham, Yorkshire (N. and E. Ridings), Lincolnshire.	Cockle Park, Durham, Scarborough, York, Cranwell.
3. England, E.	Norfolk, Suffolk, Cambridge, Huntingdon, Bedford, Hertford, Essex, Middlesex.	Yarmouth, Cambridge, Rothamsted, Tottenham, Clacton.
4. Midland Counties ..	Yorkshire (W. Riding), Derby, Nottingham, Leicester, Rutland, Northampton, Warwick, Oxford, Buckingham, Stafford, Shropshire, Worcester, Hereford, Gloucester.	Harrogate, Nottingham, Birmingham, Oxford, Ross-on-Wye.
5. England, S.E. ..	London, Kent, Surrey, Sussex, Berkshire, Hampshire, Isle of Wight, Wiltshire.	Richmond, Margate, St. Leonards, Southampton, Marlborough.
7. England, N.W., and N. Wales.	Cumberland, Westmorland, Lancashire, Cheshire, Flint, Anglesey, Carnarvon, Denbigh, Merioneth, Montgomery.	Aspatria, Stonyhurst, Southport, Sealand, Holyhead.
8. England, S.W., and S. Wales.	Radnor, Cardigan, Pembroke, Carmarthen, Brecknock, Glamorgan, Monmouth, Somerset, Dorset, Devon, Cornwall.	St. Ann's Head, Rhayader, Bath, Cullompton, Falmouth.
9. Ireland, N.	Leitrim, Sligo, Roscommon, Mayo, Galway, Donegal, Londonderry, Antrim, Tyrone, Down, Armagh, Monaghan, Fermanagh, Cavan, Longford, Westmeath, Meath, Louth.	Malin Head, Blacksod Point (no sunshine), Mallarany (sunshine only), Markree Castle, Birr Castle, Armagh.
10. Ireland, S.	Dublin, Wicklow, Kildare, Offaly (King's Co.), Leix (Queen's Co.), Kilkenny, Carlow, Wexford, Waterford, Tipperary, Clare, Limerick, Kerry, Cork.	Dublin, Birr Castle, Waterford (no sunshine), Cahirciveen, Roches Point (no sunshine), Ballinacurra (sunshine only).
11. Scilly and Channel Islands.	Guernsey, Jersey, Scilly	St. Mary's (Scilly), St. Peter Port (Guernsey), St. Heliers (Jersey).

NOTES ON THE TABLES.

GENERAL.—The tables contain weekly, seasonal, and annual values of air temperature, rainfall and sunshine for the period of 52 weeks, extending from March 3rd, 1929, to March 1st, 1930, that is, from the beginning of Spring 1929 to the end of Winter 1929–30. The tables are of two kinds, showing values (*a*) for each of 12 districts into which the British Isles are divided, (*b*) for each of 60 stations distributed over the British Isles at the rate of (normally) 5 stations per district.

NOTES ON THE TABLE OF DATA FOR DISTRICTS (Table 2).—The table of values for the weeks, seasons and the year for each of the twelve districts shown in the Frontispiece Map gives the following information :—

(*a*) Deviations from the normal of **daily mean temperature, accumulated temperature and days of precipitation.** These deviations are the arithmetical means of the corresponding deviations from normal for the (five) district-value stations in the several districts. The district value stations are listed on p. 5, and shown on the Frontispiece Map, and the deviations for the stations are printed in Tables 3 to 59.

(*b*) **Total rainfall** and **daily mean sunshine** expressed as percentages of the corresponding normals. These are the arithmetical means of the corresponding percentages for the (five) district-value stations in the several districts, as printed in Tables 3 to 59.

The considerations which led to the selection of these methods of computation are set out on p. 5 of Vol. XLV. It will be sufficient here to state that the deviations from and percentages of normal depend entirely on data for the current district-value stations ; further, the methods do not presuppose the existence of district normals. As a matter of convenience, however, the district normals which were used in the previous volume of the *Weekly Weather Report* are printed as Table 1. The normal values of mean temperature have, however, been adjusted to represent the arithmetical mean of normal maximum and minimum temperature, instead of the adjusted arithmetical mean previously used in the *Report*, so as to render them comparable with the values now published (see p. 8 of Vol. XLV).

NOTES ON THE TABLES OF DATA FOR STATIONS (Tables 3 to 59).—The following remarks apply to the tables of data for stations :—

The **height of the station** is the height above mean sea level, expressed in feet, of the ground upon which the raingauge stands.

The **temperature of the air** is measured by thermometers exposed in a Stevenson Screen, on a four-legged stand, about 4 ft. above the ground.

The mean daily maximum and minimum temperatures are extremes for 24 hours ending 9h. in the case of the following stations :—Fort Augustus, Inverness, Marchmont, Dundee, Scarborough, Rothamsted, Nottingham, Oxford, Margate, Marlborough, Oban, Kilmarnock, Stonyhurst, Southport, Rhayader, Bath, Cullompton, Falmouth, Waterford, Jersey. The mean daily maximum and minimum temperatures are extremes for 24 hours ending 21h. in the case of the following stations :—Deerness, Edinburgh, Cockle Park, Durham, York, Cambridge, Tottenham, St. Leonards, Southampton, Dumfries, Rothesay, Aspatria, Markree Castle, Armagh, Dublin, Guernsey. Mean daily maximum temperatures are the means of the highest temperatures in daily periods 7h. to 18h., and mean daily minimum temperatures are the means of the lowest temperatures in daily periods 18h. to 7h. in the case of the following stations :—Lerwick, Stornoway, Nairn, Aberdeen, Cranwell, Yarmouth, Clacton, Harrogate, Birmingham, Ross-on-Wye, Richmond, Eskdalemuir, Sealand, Holyhead, St. Ann's Head (Pembroke), Malin Head, Birr Castle, Blacksod Point, Cahirciveen, Roche's Point, Scilly. The extreme maximum and minimum temperatures for the week, season, or year at these last stations are, however, the absolute highest and lowest values recorded throughout the whole period. Occasionally the highest temperature is recorded during the night and the lowest during the day.

The mean daily temperature is defined as the mean of the corresponding mean daily maximum and minimum temperatures. Normal values of mean daily temperature are the actual or estimated averages for the period of 35 years, 1881–1915, computed as the arithmetic means of the normal maximum and minimum temperatures.

The **accumulated temperature** above 42° F. is measured by the product of the excess of air temperature above the fixed base-value of 42° F., and the time during which the excess persists. Similarly the accumulated temperature below 42° F. is the product of the defect of air temperature from 42° F. and the time during which the defect persists. Accumulated temperature is expressed in "day-degrees"—a day-degree signifying 1° F. of excess or defect of temperature above or below 42° F., continued for 24 hours, or any other number of degrees continued for an inversely proportional number of hours.

Values of accumulated temperature are intended to afford to persons engaged in agriculture better means of estimating the manner in which vegetation is affected by temperature, than that afforded by the more usual methods of treating the readings of the thermometer. The base temperature of 42° F. (nearly 6° C.) has been considered by continental writers to be the critical value, the temperature above which is mainly effectual in starting and maintaining the growth, and in completing the ripening, of agricultural crops in a European climate.

To compute the accumulated temperature accurately it would be necessary to integrate the excess or defect of temperature above or below the critical limit by utilising instantaneous values throughout the period. In practice we are content to make an approximation. The rules which have been used in this volume for the computation of accumulated temperature are set out and discussed on pp. 7, 8 of Vol. XLV, while the normals used for comparison with the current values are those for the 20 years, 1907–1926.

Rainfall.—The daily measurements of rainfall refer to periods of 24 hours beginning at the hour of morning observation, i.e., the measurement made in the morning is entered to the preceding day. The gauges are of 8-in. or 5-in. diameter and the rims are at a height of one foot above ground.

The number of days with precipitation, in the case of stations where rainfall is measured in inches, is the number of days to which a measurement of ·01 in. or more is credited. In the case of stations where the measurement is made in millimetres, it is the number of days to which a measurement of 0·2 mm. or more is credited. The normals of rainfall and raindays are the actual or estimated averages for the period of 35 years, 1881–1915.

Sunshine.—The records are obtained from Campbell-Stokes recorders, of which a specification is given in the *Meteorological Observer's Handbook*. The records consist of blue cards upon which the duration of sunshine is recorded as a charred trace produced by the motion of the sun's image thrown on the card by a 4-in. spherical lens. The trace during intermittent sunshine is extended by charring of the card beyond the true limits at which the sun emerges and is obscured, and an allowance, resting on long practice, is made for this extension. The allowance is less than that which would reduce the record of intermittent burns of short duration in very bright sunshine sufficiently to give the actual time during which the sun was unobscured. The values are, therefore, on the average, slightly in excess of the actual duration of sunshine of intensity sufficient to scorch the card. The normals of sunshine are the actual or estimated averages for the period of 35 years, 1881–1915.

The possible duration of sunshine with which the recorded duration is also compared is the length of the day, beginning and ending when the centre of the sun would be visible in the horizontal plane through the station, if it were not for obstruction by hills, etc. Allowance is made for the refraction of light. It should be noted, however, that in the most favourable circumstances, the Campbell-Stokes instrument does not record sunshine when the sun is less than about 3° above the horizon (see *The Book of Normals*, Section I, p. 87) so that 100 per cent. of possible duration never occurs.

Temperature on the Grass.—The "grass minimum" temperature is obtained from a minimum thermometer of which the stem is protected by an outer glass tube. The thermometer is placed so that it is just level with the top of short grass, *i.e.* about 2 inches above the ground. The grass minimum thermometer does not record the temperature of the air at its own level, but rather its own temperature, *i.e.* that of a bulb filled with spirit, losing heat by radiation in all directions, and receiving heat by radiation from the clouds, from the atmosphere itself, from the ground and surrounding objects, and by contact with the air. Although the thermometer gives neither the temperature of the air nor of the grass-blades, its readings do indicate the circumstances in which those temperatures are high or low. A night is reckoned as a **night of ground frost** if the minimum temperature indicated by the grass-minimum thermometer is 30·4° F. or below.

Earth Temperature.—The temperature of the ground at depths of 1 foot and 4 feet is obtained by means of "earth thermometers." The bulb of an earth thermometer is embedded in a non-conducting material (usually paraffin wax) contained in a glass tube about 1 inch in diameter. The whole is suspended at the requisite depth in an iron tube sunk vertically in the ground. The internal diameter of the iron tube is only slightly greater than the external diameter of the earth-thermometer. The iron tube is closed at the bottom and covered at the top by a metal lid which prevents the entrance of water into the tube. For the readings, which are usually made at 9h. G.M.T., the thermometer is pulled up from the tube. Separate iron tubes are used for the thermometers at the two depths.

The "normals" of earth temperature are the averages of the weekly values published in the Reports for the years 1911–25. No correction has been applied to the averages for shorter periods in the case of stations for which values for the whole 15 years are not available.

Changes in District Value Stations during the Period March 3rd, 1929—March 1st, 1930.

The only change in the selection of stations used for the computation of values for districts is the substitution throughout the present volume of Oban, for which data for all elements are available, in place of Ford for which sunshine data were not available, but the following notes on the stations are recorded since they effect the data published in this volume.

Districts 0 *and* 1.—During the currency of Summer Time (April 21st–October 6th, 1929) observations at Fort Augustus and Marchmont were taken at 8h. G.M.T. instead of 9h. G.M.T.

District 3.—As reliable sunshine records were available for Tottenham only from the 23rd week, the District percentages for the spring and the year are the means of the corresponding percentages for four stations instead of five.

District 8.—In the absence of normals of accumulated temperature for Rhayader (see Vol. XLV, p. 9), the District deviations of accumulated temperature are the means of corresponding deviations for four stations instead of five.

Weekly District Normals.

Normals of mean temperature, number of rain-days, rainfall and daily duration of sunshine for each of the twelve districts of the British Isles, and for each of the 52 weeks of the year, derived from observations for the 35 years 1881–1915 are printed in Table 1. These are the district normals which were used in the preparation of the volume of the *Weekly Weather Report* for 1927–8 and earlier volumes, with the exception that the values of mean temperature now printed

are the arithmetic means of mean maximum and minimum temperatures and not " Strachey " means (see Vol. XLV, p. 8). The values of mean temperature for districts now given are therefore prepared on the same basis as the values of mean temperature for stations which appear in this volume. The differences between the normals now published and the " Strachey " normals used in earlier volumes of the *Weekly Weather Report* are greatest in June, for which month the values now published exceed the " Strachey " means by about half-a-degree Fahrenheit. The differences vanish altogether in the months of February and November, while in December and January the values given here are 0·1° or 0·2° F. less than the " Strachey " means.

Weekly normal values of mean temperature, rainfall and sunshine, for districts, for the same period of 35 years, were also published in 1920 in Section II of *The Book of Normals*. Since the date of that publication some minor changes have, however, been made in some of the values owing to changes which have occurred in the list of district-value stations. As explained in Vol. XLV, p. 5, the district-normals were computed to represent the means of the corresponding station-normals, so that any change in the list of district-value stations is liable to affect the district normals.

Table 1 also contains normals for the four seasons of the year and for the whole year, for each of the districts. The seasonal normals differ slightly from those published in Section II of *The Book of Normals* for the additional reason that the seasons used here are certain definite combinations of weeks, as indicated in the table, whereas in *The Book of Normals* the seasons are defined as four periods, each of three calendar months.

Section II of *The Book of Normals* contains weekly normal values for districts of accumulated temperature for the 35 years 1881–1915. These are not printed here, however, for the two reasons (1) the method of computation of the values of accumulated temperature which are printed in this volume has been changed, as explained in Vol. XLV, p. 7 ; (2) the weekly normal values of accumulated temperature for stations, with which the data for the current year are compared, are for the later period of 20 years 1907–1926.

Vol. XLV. February 26th, 1928–March 2nd, 1929. Corrections.

Page 7, lines 16, 17. For " In the case of . . . . by the late " *substitute* " For the computation of accumulated temperature empirical formulae were devised by . . ."

Page 58. Stonyhurst Rainfall, Summer 1928 : For " 1,728 inch " *read* " 17·28 inch ".

Page 59. Southport Rainfall, Autumn 1928 : For " 1,343 inch " *read* " 13·43 inch ".

I.—**NORMAL VALUES** of Mean Temperature, Number of Rain-Days, Rainfall, and Daily Duration of Sunshine for each week of the year in the twelve districts of the British Isles, for the period of **35 years, 1881–1915.**

No. of Week	Average Date of first day of Week		District 0 Scotland, North				District 1 Scotland, East				District 6 Scotland, West, and Isle of Man				District 2 England, North-East				District 3 England, East				District 4 Midland Counties			
			Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine
			°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.
10	March	5	38·5	5	29	2·7	38·6	5	16	3·1	40·2	5	24	3·1	39·9	4	12	3·4	40·3	4	11	3·3	40·1	4	12	3·0
11	,,	12	39·3	5	26	2·9	39·4	4	14	3·5	41·0	4	19	3·4	41·1	4	9	4·0	41·3	3	8	3·8	41·5	3	9	3·5
12	,,	19	39·8	5	24	3·2	40·0	4	14	3·9	41·4	4	20	3·9	41·4	4	10	4·4	41·8	4	12	4·3	41·5	4	11	3·8
13	,,	26	40·7	5	21	4·0	40·7	4	13	4·0	42·1	4	20	4·3	42·2	4	10	4·4	43·1	3	8	4·7	43·0	3	10	4·2
14	April	2	42·1	4	20	4·4	42·4	4	10	5·0	44·1	4	16	5·2	43·5	3	8	5·5	44·5	3	7	5·6	44·6	3	9	5·0
15	,,	9	42·1	5	22	4·3	42·7	4	13	4·6	44·3	4	16	4·9	44·0	4	10	4·9	45·2	3	10	5·2	45·1	3	10	4·7
16	,,	16	43·8	4	17	4·9	44·1	4	10	5·0	45·6	4	15	5·2	45·2	3	8	5·2	46·2	3	7	5·6	46·3	3	8	5·0
17	,,	23	44·7	4	17	4·6	45·2	4	12	5·2	46·7	4	18	5·3	46·5	4	11	5·3	47·9	4	12	5·8	47·8	4	13	5·4
18	,,	30	45·3	5	18	5·0	45·9	4	13	5·1	47·3	4	20	5·5	47·1	4	11	5·9	48·7	4	10	6·4	48·5	3	12	5·6
19	May	7	46·9	4	17	5·2	47·6	4	13	5·7	49·2	4	16	5·8	48·8	3	11	6·0	50·4	3	10	6·4	50·2	3	10	5·8
20	,,	14	47·8	4	16	5·7	48·5	4	13	5·9	50·4	4	17	6·5	49·8	3	11	6·2	51·8	3	11	6·6	51·7	3	13	6·0
21	,,	21	49·3	4	13	5·4	50·3	4	12	5·9	51·8	3	14	6·5	51·2	3	12	6·2	53·4	3	11	6·8	53·0	3	13	5·8
22	,,	28	50·9	4	15	5·5	52·1	3	13	6·4	53·4	4	17	6·6	53·6	3	11	6·3	55·6	3	10	7·2	55·2	3	12	6·3
	Spring	..	**43·9**	**58**	**255**	**4·45**	**44·4**	**52**	**166**	**4·87**	**46·0**	**52**	**232**	**5·09**	**45·7**	**46**	**134**	**5·21**	**46·9**	**43**	**127**	**5·52**	**46·8**	**42**	**142**	**4·93**
23	June	4	51·7	3	12	5·6	53·0	3	9	6·1	54·7	3	12	6·7	54·3	3	11	6·1	56·5	3	13	6·7	56·5	3	14	6·1
24	,,	11	52·4	4	16	5·7	53·8	3	13	6·3	55·2	3	17	6·8	55·0	3	11	6·4	56·3	3	12	6·7	56·4	3	10	6·4
25	,,	18	53·6	4	19	4·7	55·0	4	16	5·4	56·1	4	22	5·7	56·7	3	15	5·9	58·6	3	11	6·6	58·0	3	14	5·8
26	,,	25	54·8	4	17	4·4	56·6	3	12	6·1	57·3	4	17	6·0	58·3	3	12	6·3	60·3	3	11	7·3	59·7	3	14	6·5
27	July	2	55·0	4	19	4·3	56·8	4	16	5·3	57·6	4	17	6·2	58·8	3	13	6·5	60·5	3	11	7·1	60·1	3	11	6·5
28	,,	9	54·4	4	17	4·6	57·0	4	17	5·5	57·7	4	22	6·2	59·5	3	13	6·1	61·1	3	13	6·8	60·4	3	13	6·0
29	,,	16	55·4	5	23	4·0	57·1	4	18	5·0	57·9	4	20	5·5	59·4	3	15	5·6	61·5	3	15	6·5	60·8	3	12	5·6
30	,,	23	55·2	4	17	4·1	56·5	4	17	4·5	57·7	4	20	5·1	59·0	4	19	5·2	61·1	4	15	5·9	60·4	4	19	5·2
31	,,	30	55·9	5	22	3·6	57·5	4	15	5·0	58·2	4	21	5·4	59·9	3	13	5·9	61·5	3	10	6·7	60·6	3	13	5·9
32	August	6	55·5	5	22	3·6	57·0	4	18	4·8	57·8	4	23	5·2	59·2	4	14	5·5	61·1	3	12	6·1	60·2	3	13	5·6
33	,,	13	55·0	5	23	4·0	56·2	4	19	4·7	57·4	4	25	5·1	58·7	4	15	5·2	60·8	3	12	6·3	59·8	3	14	5·6
34	,,	20	54·7	5	23	3·8	56·0	4	17	4·6	56·8	5	26	4·8	58·3	4	17	4·9	60·2	4	14	5·6	59·1	4	17	5·2
35	,,	27	53·3	5	32	3·4	54·4	5	21	4·3	55·4	4	31	4·4	57·4	4	16	4·9	59·1	4	14	5·7	57·9	4	17	4·9
	Summer	..	**54·4**	**57**	**262**	**4·29**	**55·9**	**50**	**208**	**5·20**	**56·9**	**51**	**273**	**5·62**	**58·0**	**44**	**184**	**5·73**	**59·9**	**42**	**163**	**6·46**	**59·2**	**42**	**181**	**5·79**
36	September	3	53·3	5	23	4·0	54·1	4	11	4·7	55·1	4	21	5·0	56·3	3	11	5·0	58·1	3	12	5·2	57·1	3	12	4·8
37	,,	10	52·8	4	21	3·9	53·4	3	12	4·2	54·3	3	17	4·6	55·4	2	8	4·9	57·3	2	9	5·5	56·2	2	8	4·8
38	,,	17	51·6	4	17	3·1	52·1	3	13	3·8	53·3	3	20	3·9	54·2	3	10	4·3	56·0	3	9	5·0	54·7	3	10	4·3
39	,,	24	50·4	5	26	3·1	50·9	4	15	3·4	52·3	4	26	3·4	53·2	4	13	4·1	54·4	3	14	4·8	53·2	3	13	4·1
40	October	1	49·2	5	31	2·8	49·4	4	17	3·3	50·7	4	26	3·1	51·4	4	15	3·7	52·5	4	13	3·8	51·1	4	14	3·3
41	,,	8	47·2	5	29	2·6	47·4	4	20	3·0	48·9	4	27	2·8	49·7	4	18	3·3	50·9	4	16	3·7	49·6	4	19	3·1
42	,,	15	46·6	5	25	2·4	46·6	4	19	2·6	48·1	4	25	2·5	48·6	4	18	2·9	49·6	4	15	3·2	48·3	4	17	2·9
43	,,	22	44·5	5	28	2·5	44·3	4	18	2·6	45·7	4	26	2·5	46·3	4	18	2·6	47·3	4	16	2·8	46·2	4	17	2·5
44	,,	29	44·2	5	33	1·7	44·0	5	22	2·0	46·0	5	32	2·1	46·3	4	15	2·2	47·2	4	16	2·6	46·0	4	18	2·2
45	November	5	43·3	5	33	1·4	42·8	5	20	2·0	44·7	5	34	1·6	44·7	4	15	2·0	45·3	4	13	2·5	44·5	4	17	1·9
46	,,	12	41·5	5	30	1·2	40·4	4	18	1·7	42·4	4	27	1·7	42·6	4	14	1·9	43·1	4	15	2·2	42·1	4	14	1·9
47	,,	19	40·4	5	34	1·0	39·6	4	15	1·6	41·8	5	30	1·5	41·6	4	11	1·8	41·6	4	11	1·8	41·1	4	11	1·5
48	,,	26	40·2	5	39	0·9	39·6	4	17	1·2	42·0	5	30	1·1	41·3	4	16	1·4	41·4	4	15	1·5	40·9	4	17	1·4
	Autumn	..	**46·6**	**63**	**369**	**2·35**	**46·5**	**52**	**217**	**2·78**	**48·1**	**54**	**341**	**2·75**	**48·6**	**48**	**182**	**3·08**	**49·6**	**47**	**174**	**3·43**	**48·5**	**47**	**187**	**2·98**
49	December	3	38·6	6	42	0·8	37·9	5	24	1·3	40·7	5	40	1·1	40·0	4	17	1·3	40·1	5	16	1·4	39·8	5	18	1·3
50	,,	10	39·0	6	38	0·5	37·9	4	17	1·0	40·5	5	32	0·9	39·8	4	13	1·2	40·0	4	15	1·3	39·5	4	18	1·2
51	,,	17	39·0	5	28	0·6	37·6	4	14	0·9	40·2	4	27	0·9	38·8	4	11	1·1	38·6	4	9	1·4	38·5	4	11	1·1
52	,,	24	38·6	5	32	0·5	37·2	4	16	0·9	39·8	5	30	0·8	38·5	4	11	1·1	38·1	4	12	1·1	38·1	4	15	1·0
1	January	1	37·9	5	29	0·7	36·8	4	16	1·0	39·0	5	28	1·0	37·8	4	14	1·0	37·6	4	13	1·4	37·5	4	15	1·2
2	,,	8	37·4	5	29	0·8	36·4	4	13	1·1	38·8	4	23	1·1	37·5	4	11	1·2	37·1	4	10	1·6	36·9	4	11	1·3
3	,,	15	38·7	5	34	0·8	37·8	4	15	1·5	39·7	5	26	1·2	38·1	3	8	1·4	37·5	4	9	1·5	37·7	4	10	1·4
4	,,	22	38·1	5	40	0·9	37·4	4	14	1·7	39·4	5	26	1·3	38·2	3	9	1·6	38·1	4	9	2·1	38·3	4	12	1·6
5	,,	29	37·4	6	35	1·3	37·2	4	15	1·9	39·1	5	26	1·6	38·7	4	11	2·0	38·6	4	11	2·4	38·8	4	13	2·0
6	February	5	37·6	5	29	1·4	37·1	4	14	2·3	39·1	5	26	2·0	38·5	4	9	2·4	38·6	4	9	2·4	38·6	4	12	2·1
7	,,	12	37·9	5	31	2·1	37·5	4	14	2·7	39·4	5	27	2·2	38·9	4	10	2·6	38·7	4	11	2·6	38·8	4	12	2·4
8	,,	19	38·4	5	24	2·3	37·6	4	13	2·7	39·5	4	22	2·2	38·9	4	8	2·7	39·0	3	7	3·0	38·6	3	9	2·6
9	,,	26	38·1	5	24	2·4	37·5	4	13	2·8	39·5	4	21	2·6	39·1	4	12	2·9	39·3	4	10	2·9	39·4	4	12	2·6
	Winter	..	**38·2**	**68**	**415**	**1·16**	**37·4**	**53**	**198**	**1·68**	**39·6**	**61**	**354**	**1·45**	**38·7**	**50**	**144**	**1·73**	**38·6**	**52**	**141**	**1·93**	**38·5**	**52**	**168**	**1·68**
	Seasonal Year		**45·8**	**246**	**1301**	**3·06**	**46·1**	**207**	**789**	**3·63**	**47·6**	**218**	**1200**	**3·73**	**47·8**	**188**	**644**	**3·94**	**48·7**	**184**	**605**	**4·33**	**48·3**	**183**	**678**	**3·84**

1 (*continued*).—**NORMAL VALUES** OF MEAN TEMPERATURE, NUMBER OF RAIN-DAYS, RAINFALL, and DAILY DURATION OF SUNSHINE for each week of the year in the twelve districts of the British Isles, for the period of **35 years, 1881–1915.**

No. of Week	Average Date of first day of Week	District 5 England, South-East				District 7 England, North-West and North Wales				District 8 England, South-West and South Wales				District 9 Ireland, North				District 10 Ireland, South				District 11 English Channel			
		Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine
		°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.
10	March 5	41·3	4	14	3·3	40·5	4	17	3·0	41·7	4	21	3·4	41·2	5	18	3·0	42·5	4	20	3·7	44·5	5	19	3·9
11	,, 12	42·4	3	10	3·8	41·7	4	13	3·4	42·9	4	14	3·8	42·2	5	15	3·1	43·8	4	15	3·4	45·6	4	11	4·9
12	,, 19	42·7	4	12	4·4	41·9	4	13	4·0	43·0	4	17	4·4	42·3	4	16	3·8	43·7	4	17	4·2	45·7	4	15	4·9
13	,, 26	44·2	3	9	4·9	42·9	4	15	4·4	44·3	4	15	4·8	43·3	5	18	4·1	44·9	4	19	4·7	47·1	4	12	5·8
14	April 2	46·0	3	8	5·6	44·5	3	11	5·2	45·7	3	13	5·2	44·5	4	14	4·8	46·1	4	14	5·2	48·0	4	10	6·0
15	,, 9	46·3	3	9	5·3	44·9	3	12	5·0	46·2	3	13	5·5	45·1	4	13	5·0	46·4	4	14	5·5	48·4	3	10	6·3
16	,, 16	47·3	3	8	5·7	46·2	3	10	5·5	47·0	3	11	5·6	46·4	4	13	4·8	47·8	4	13	5·2	49·2	3	10	6·6
17	,, 23	48·9	4	14	6·0	47·5	4	14	5·3	48·5	4	19	5·9	47·1	5	15	5·0	48·7	4	19	5·5	50·3	4	14	6·7
18	,, 30	49·8	3	10	6·6	48·1	4	16	5·7	49·1	4	16	6·0	47·9	5	18	5·1	49·4	4	18	6·6	51·0	4	13	7·2
19	May 7	51·6	3	9	6·7	49·7	4	12	6·1	51·0	3	12	6·6	49·6	4	13	5·9	51·0	4	13	6·0	52·3	3	8	8·1
20	,, 14	53·2	3	11	7·0	51·1	3	13	6·6	52·4	3	12	6·9	50·5	4	13	6·2	52·2	3	14	6·8	53·6	3	10	7·7
21	,, 21	54·4	3	11	7·0	52·4	3	11	6·4	53·5	3	13	6·6	51·8	4	12	6·1	53·3	3	13	6·5	54·5	3	11	7·8
22	,, 28	56·3	3	10	7·4	54·3	3	14	6·7	55·3	3	11	6·9	53·3	4	15	6·1	54·8	3	15	6·5	56·2	3	12	8·1
	Spring ..	**48·0**	**42**	**135**	**5·67**	**46·6**	**46**	**171**	**5·18**	**47·7**	**45**	**187**	**5·51**	**46·6**	**57**	**193**	**4·85**	**48·0**	**49**	**204**	**5·37**	**49·7**	**47**	**155**	**6·46**
23	June 4	57·5	3	14	6·9	55·5	3	10	6·8	56·6	3	14	6·7	54·7	3	13	5·9	56·3	3	14	6·4	57·2	3	13	7·3
24	,, 11	57·3	3	10	7·1	56·0	3	12	7·1	56·6	3	14	7·2	55·1	4	15	5·9	56·7	3	12	6·3	57·5	3	8	8·2
25	,, 18	58·9	3	11	6·9	57·2	4	18	5·7	57·6	4	14	6·2	56·1	5	20	5·3	57·5	4	21	5·6	58·7	3	12	7·5
26	,, 25	60·6	2	10	7·8	58·5	3	17	6·3	59·0	3	15	7·0	57·2	4	17	4·7	58·8	4	15	5·5	60·0	3	9	8·6
27	July 2	61·1	3	11	7·4	58·7	3	13	6·5	59·7	3	13	7·1	57·5	4	13	5·1	59·0	3	14	5·6	60·7	3	12	8·3
28	,, 9	61·9	3	11	7·2	59·1	3	17	6·3	60·0	3	16	6·5	57·5	4	18	5·0	59·1	4	18	5·5	61·4	3	12	7·9
29	,, 16	62·1	3	13	6·7	59·4	4	17	5·6	60·6	4	18	6·1	57·8	5	20	4·3	59·8	4	16	4·9	61·8	4	13	7·3
30	,, 23	61·9	3	15	6·4	59·2	4	22	5·2	60·4	4	21	5·7	57·5	5	20	4·4	59·4	4	23	4·9	61·8	4	15	6·9
31	,, 30	62·2	3	10	7·0	59·5	4	20	5·8	60·4	3	17	6·5	57·9	5	20	4·3	59·7	4	20	5·0	62·1	3	12	8·3
32	August 6	62·0	3	10	6·6	59·3	4	19	5·4	60·4	4	16	6·2	57·9	4	23	4·3	59·5	4	22	5·2	62·3	3	14	8·0
33	,, 13	61·6	3	13	6·7	58·9	4	19	5·3	59·9	4	18	6·2	57·7	5	21	4·7	59·0	4	21	5·2	62·2	4	14	7·7
34	,, 20	61·0	4	15	6·2	58·5	4	24	5·0	59·6	4	22	5·9	57·1	5	23	4·2	58·7	5	25	4·8	61·9	4	16	7·2
35	,, 27	60·1	4	17	5·9	57·2	4	23	4·5	58·5	4	24	5·4	55·9	5	23	3·8	57·6	4	20	4·3	61·0	4	16	6·4
	Summer ..	**60·6**	**40**	**160**	**6·83**	**58·2**	**47**	**231**	**5·81**	**59·2**	**46**	**222**	**6·36**	**56·9**	**58**	**246**	**4·76**	**58·5**	**50**	**241**	**5·32**	**60·7**	**44**	**166**	**7·66**
36	September 3	59·2	3	15	5·7	56·6	4	16	5·0	57·8	4	17	5·3	55·4	4	17	4·3	57·0	4	17	4·9	60·8	3	14	6·2
37	,, 10	58·3	2	8	5·8	56·0	3	13	4·7	57·1	3	12	5·3	55·0	4	14	4·0	56·1	3	13	4·7	60·0	3	11	6·6
38	,, 17	56·9	3	10	5·3	54·8	3	14	4·3	56·0	3	14	4·9	54·1	4	15	3·8	55·4	4	17	4·4	59·1	3	12	6·4
39	,, 24	55·6	3	15	4·9	53·6	4	20	3·8	54·8	4	21	4·1	52·8	5	22	3·3	54·2	4	19	3·9	58·0	4	19	5·0
40	October 1	53·5	4	18	3·9	51·9	4	21	3·4	53·0	4	24	3·8	51·4	4	20	2·9	52·6	4	19	3·6	56·2	4	21	4·4
41	,, 8	52·0	4	19	3·7	50·4	4	22	3·0	51·6	4	27	3·4	49·3	5	22	2·8	50·8	4	23	3·4	54·8	5	23	4·4
42	,, 15	50·9	4	19	3·4	49·3	4	22	2·7	50·7	4	25	3·3	48·9	4	20	3·0	50·2	4	23	3·2	54·0	5	23	4·1
43	,, 22	48·7	4	22	3·1	47·0	4	23	2·6	48·7	5	27	2·9	46·4	4	22	2·9	47·7	4	24	3·1	52·3	5	28	3·4
44	,, 29	48·6	4	23	2·8	46·9	5	24	2·2	48·4	5	29	2·5	46·5	5	24	2·4	47·8	5	24	2·7	51·8	5	24	3·1
45	November 5	46·9	4	21	2·4	45·7	5	23	1·7	47·2	5	28	2·2	45·4	5	25	2·0	46·7	5	27	2·2	50·9	5	28	2·6
46	,, 12	44·5	4	17	2·3	43·3	4	20	1·9	45·1	4	22	2·4	43·4	5	22	2·2	44·8	4	23	2·5	48·9	5	22	2·7
47	,, 19	43·0	4	14	1·8	42·5	4	20	1·6	44·1	4	21	1·9	43·0	5	22	1·7	44·3	4	21	2·0	48·0	5	19	2·0
48	,, 26	42·9	4	18	1·6	42·5	5	24	1·3	43·9	5	26	1·7	42·6	5	22	1·4	43·9	5	24	1·6	47·5	5	25	1·8
	Autumn ..	**50·8**	**47**	**219**	**3·59**	**49·3**	**53**	**262**	**2·94**	**50·6**	**54**	**293**	**3·36**	**48·8**	**59**	**267**	**2·82**	**50·1**	**54**	**274**	**3·25**	**54·0**	**57**	**269**	**4·05**
49	December 3	42·1	5	24	1·5	41·5	5	26	1·1	43·4	5	36	1·6	41·3	6	27	1·4	43·2	5	29	1·6	47·0	6	33	1·9
50	,, 10	41·9	4	19	1·5	41·1	5	23	1·0	43·0	5	31	1·4	41·3	5	23	1·2	43·0	5	26	1·5	46·6	5	26	1·8
51	,, 17	40·5	3	13	1·6	40·2	4	17	1·1	42·1	4	22	1·4	41·2	5	21	1·1	42·6	5	25	1·5	45·6	5	17	1·7
52	,, 24	40·1	4	16	1·2	39·8	4	19	0·9	41·7	5	27	1·2	40·7	5	22	1·0	42·6	5	28	1·3	45·3	5	23	1·7
1	January 1	39·5	4	14	1·5	39·3	4	19	1·0	41·1	5	23	1·5	40·2	5	21	1·3	42·0	5	25	1·5	44·6	5	20	1·9
2	,, 8	38·7	4	12	1·6	38·9	4	15	1·2	40·2	4	19	1·6	39·7	5	20	1·2	41·3	4	23	1·6	43·8	5	18	1·9
3	,, 15	39·2	3	12	1·5	39·4	4	16	1·3	40·8	4	18	1·6	40·7	5	18	1·4	42·4	5	20	1·6	44·1	5	14	2·0
4	,, 22	39·4	4	12	1·9	39·6	4	18	1·6	40·9	4	21	1·8	40·6	5	20	1·6	42·3	5	20	1·8	44·2	5	16	2·3
5	,, 29	40·1	4	13	2·3	39·8	5	18	1·7	41·1	5	21	2·2	40·4	5	20	1·7	42·1	5	20	2·0	44·2	5	17	2·7
6	February 5	39·8	4	14	2·1	39·6	4	17	2·0	41·0	4	20	2·2	40·5	5	20	2·0	42·2	5	23	2·2	43·8	4	16	2·6
7	,, 12	40·2	4	14	2·7	39·8	4	15	2·5	41·3	4	20	2·7	40·5	5	17	2·4	42·1	4	21	2·6	44·2	5	19	3·4
8	,, 19	40·1	3	10	3·0	39·7	4	14	2·7	40·9	4	15	3·1	41·2	4	17	2·5	42·3	4	20	2·9	44·1	4	14	3·5
9	,, 26	40·4	4	13	3·1	39·9	4	16	2·8	41·4	4	20	3·0	41·0	5	19	2·5	42·7	4	20	2·9	44·1	4	16	3·8
	Winter ..	**40·2**	**50**	**186**	**1·96**	**39·9**	**55**	**233**	**1·61**	**41·5**	**57**	**293**	**1·95**	**40·7**	**65**	**265**	**1·64**	**42·4**	**61**	**300**	**1·92**	**44·7**	**63**	**249**	**2·40**
	Seasonal Year	**49·9**	**179**	**700**	**4·51**	**48·5**	**201**	**897**	**3·88**	**49·8**	**202**	**995**	**4·29**	**48·2**	**239**	**971**	**3·52**	**49·8**	**214**	**1019**	**3·97**	**52·3**	**211**	**839**	**5·14**

2.—Deviation from the Normal† of Daily Mean Temperature, Accumulated Temperature and Days of Corresponding Normals for each of the

1929–30		District 0* Scotland, North							District 1* Scotland, East							District 6 Scotland, West						
		Air Temperature			Rainfall		Sunshine		Air Temperature			Rainfall		Sunshine		Air Temperature			Rainfall		Sunshine	
No. of Week	Week Commencing	Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt			Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt			Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt		
		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	
	1929.	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%		°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%		°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	
10	March 3	+ 4·8	+ 15	− 21	− 4	2	166		+ 4·0	+ 14	− 19	− 4	3	194		+ 0·7	+ 10	+ 1	− 3	2	207	
11	„ 10	+ 3·0	+ 13	− 11	− 4	1	208		+ 1·6	+ 10	− 6	− 3	2	146		+ 2·2	+ 14	− 7	− 4	1	222	
12	„ 17	+ 3·1	+ 8	− 13	− 1	33	65		+ 1·3	+ 7	− 4	− 1	24	67		+ 1·6	+ 7	− 8	0	115	96	
13	„ 24	+ 7·7	+ 34	− 20	− 2	37	119		+10·2	+ 50	− 19	− 2	8	199		+ 5·6	+ 26	− 12	− 2	19	167	
14	„ 31	+ 0·3	− 2	− 6	+ 1	109	87		+ 0·1	− 3	− 7	0	141	91		− 0·8	− 4	− 5	0	74	108	
15	April 7	+ 1·9	0	− 8	− 1	25	99		+ 0·9	− 1	− 6	− 1	19	125		0·0	− 1	− 3	− 1	16	156	
16	„ 14	+ 0·1	+ 2	− 1	0	116	119		+ 0·2	+ 3	− 1	0	92	91		− 0·5	+ 2	− 2	− 1	101	84	
17	„ 21	− 5·3	− 19	+ 16	+ 2	78	114		− 6·5	− 23	+ 19	0	74	86		− 6·9	− 23	+ 20	0	81	97	
18	„ 28	− 3·6	− 17	+ 10	0	54	123		− 5·3	− 22	+ 13	0	153	87		− 4·9	− 22	+ 9	− 1	129	96	
19	May 5	− 0·2	− 3	− 1	+ 2	220	61		− 0·6	0	− 1	+ 2	259	87		− 2·7	− 12	0	+ 3	199	75	
20	„ 12	+ 2·6	+ 11	− 4	− 1	54	117		+ 0·1	0	− 1	0	56	102		− 0·6	− 2	− 1	0	95	118	
21	„ 19	+ 4·2	+ 24	− 3	− 1	78	81		+ 4·1	+ 26	− 3	− 1	69	86		+ 2·0	+ 10	− 3	+ 1	143	82	
22	„ 26	+ 2·2	+ 14	− 2	− 2	56	161		+ 0·5	+ 4	− 1	− 2	57	135		+ 3·4	+ 19	− 1	− 2	165	181	
	Spring, 1929 ..	**+ 1·6**	**+ 80**	**− 64**	**−11**	**60**	**114**		**+ 0·8**	**+ 65**	**− 36**	**−12**	**72**	**111**		**− 0·1**	**+ 24**	**− 12**	**−10**	**83**	**124**	
23	June 2	− 3·9	− 24	+ 4	+ 2	214	112		− 3·7	− 27	+ 2	+ 2	322	79		− 3·2	− 23	+ 2	+ 2	149	112	
24	„ 9	+ 1·6	+ 10	0	0	150	88		+ 1·5	+ 6	0	+ 2	111	108		− 0·4	− 7	+ 1	+ 2	160	108	
25	„ 16	+ 0·1	+ 3	0	+ 2	132	80		+ 1·2	+ 7	0	− 1	28	95		− 1·9	− 17	0	+ 2	118	72	
26	„ 23	− 3·7	− 19	0	− 2	24	104		− 4·0	− 22	0	− 3	20	123		− 2·9	− 18	+ 1	− 3	1	207	
27	„ 30	− 1·7	− 6	0	0	96	34		− 2·9	− 16	0	+ 2	221	40		− 1·7	− 11	0	0	162	64	
28	July 7	+ 0·5	+ 2	0	0	76	53		− 1·2	− 5	0	− 1	31	83		− 3·7	− 18	+ 1	− 1	192	79	
29	„ 14	+ 3·9	+ 29	0	− 2	22	160		+ 4·3	+ 32	0	− 3	1	172		+ 4·8	+ 34	0	− 2	32	165	
30	„ 21	− 0·9	− 6	+ 1	− 1	32	125		0·0	− 2	0	− 2	27	142		− 0·9	− 7	0	− 2	55	143	
31	„ 28	− 0·5	0	0	+ 2	215	51		− 1·1	− 3	0	+ 3	297	59		− 0·8	− 3	0	+ 3	278	73	
32	August 4	− 1·7	− 12	0	− 1	25	91		− 2·5	− 14	0	+ 1	147	69		− 3·0	− 18	0	+ 2	169	67	
33	„ 11	− 0·6	− 1	0	+ 2	252	84		− 0·2	+ 1	0	+ 1	185	103		− 1·2	− 5	0	+ 1	144	89	
34	„ 18	+ 0·5	+ 9	0	+ 2	130	99		+ 0·3	+ 8	0	− 1	30	95		− 0·5	− 1	0	+ 1	98	79	
35	„ 25	+ 2·0	+ 14	0	+ 1	135	69		+ 3·2	+ 22	0	+ 1	110	98		+ 3·2	+ 20	0	0	127	76	
	Summer, 1929 ..	**− 0·3**	**− 1**	**+ 5**	**+ 5**	**116**	**89**		**− 0·4**	**− 13**	**+ 2**	**+ 1**	**111**	**97**		**− 0·9**	**− 74**	**+ 5**	**+ 5**	**131**	**104**	
36	September 1	+ 0·9	+ 10	0	+ 1	150	43		+ 2·8	+ 21	0	0	120	76		+ 3·5	+ 24	− 1	0	32	53	
37	„ 8	+ 2·7	+ 24	0	+ 1	91	86		+ 4·0	+ 29	0	− 2	29	153		+ 2·0	+ 13	+ 1	− 1	26	125	
38	„ 15	0·0	+ 1	+ 1	0	244	102		+ 0·5	0	0	− 1	29	160		− 0·5	− 6	+ 1	+ 1	72	140	
39	„ 22	+ 4·9	+ 31	− 1	0	93	59		+ 5·6	+ 33	− 1	− 3	12	81		+ 4·3	+ 23	− 1	− 1	31	39	
40	„ 29	− 2·4	− 22	+ 1	+ 2	262	147		− 2·1	− 25	+ 2	+ 2	231	154		− 1·7	− 24	0	+ 3	310	125	
41	October 6	+ 0·6	− 7	− 1	+ 1	149	94		+ 0·7	− 13	0	− 1	104	110		+ 0·5	− 11	− 1	+ 1	100	127	
42	„ 13	+ 1·7	+ 4	− 4	+ 2	206	51		+ 3·1	+ 9	− 3	0	51	107		+ 2·2	+ 4	− 3	+ 2	92	78	
43	„ 20	− 0·6	− 10	− 1	+ 1	139	77		+ 0·1	− 9	0	− 1	64	79		+ 0·2	− 10	− 1	+ 2	160	71	
44	„ 27	− 0·9	− 2	− 1	+ 1	74	110		− 1·2	− 6	− 2	+ 1	94	122		− 1·6	− 4	+ 3	0	125	162	
45	November 3	+ 1·3	+ 5	− 8	+ 1	165	134		+ 1·2	+ 5	− 8	+ 1	92	122		+ 1·9	+ 6	− 8	+ 2	234	120	
46	„ 10	− 4·4	− 16	+ 16	+ 1	177	197		− 4·4	− 14	+ 23	0	62	232		− 4·4	− 16	+ 24	0	161	151	
47	„ 17	+ 1·3	+ 7	+ 2	0	100	65		+ 2·6	+ 7	− 5	+ 1	187	66		+ 2·3	+ 6	− 2	+ 2	158	72	
48	„ 24	+ 4·3	+ 7	− 18	0	67	94		+ 3·2	+ 1	− 19	+ 2	167	82		+ 4·0	+ 6	− 20	+ 2	89	55	
	Autumn, 1929 ..	**+ 0·7**	**+ 32**	**− 14**	**+11**	**143**	**89**		**+ 1·2**	**+ 38**	**− 13**	**− 1**	**97**	**119**		**+ 1·0**	**+ 11**	**− 8**	**+13**	**128**	**100**	
49	December 1	+ 5·6	+ 9	− 18	+ 1	121	88		+ 5·3	+ 5	− 22	+ 2	97	136		+ 5·3	+ 8	− 21	+ 2	167	174	
50	„ 8	+ 1·2	− 6	− 8	+ 2	156	73		+ 2·4	0	− 10	+ 2	150	103		+ 2·8	+ 1	− 11	+ 2	216	85	
51	„ 15	+ 1·3	− 3	− 7	0	145	174		+ 0·9	− 6	− 4	− 1	130	240		+ 0·1	− 6	+ 1	+ 1	171	142	
52	„ 22	− 0·1	− 8	− 1	+ 1	120	62		− 0·1	− 7	+ 3	+ 2	289	31		− 0·8	− 7	+ 9	+ 1	237	109	
1	„ 29	+ 2·1	− 3	− 8	+ 2	281	102		+ 3·1	− 1	− 12	+ 1	165	229		+ 3·4	0	− 10	+ 2	195	171	
	1930.																					
2	January 5	+ 1·3	− 4	− 2	+ 1	272	79		+ 2·7	− 1	− 6	+ 1	155	179		+ 2·6	− 1	− 4	+ 3	327	68	
3	„ 12	+ 0·4	− 1	− 1	0	58	79		0·0	− 2	+ 3	0	51	94		+ 0·4	− 2	+ 3	+ 1	125	58	
4	„ 19	+ 3·0	0	− 14	0	54	127		+ 3·5	+ 3	− 16	0	59	111		+ 2·9	− 1	− 13	0	109	98	
5	„ 26	− 0·4	− 8	+ 5	− 2	31	133		− 3·3	− 9	+ 21	0	150	86		− 2·5	− 10	+ 17	+ 1	44	86	
6	February 2	− 1·0	− 9	+ 7	− 1	52	97		− 1·2	− 9	+ 6	+ 1	111	38		− 2·3	− 10	+ 15	− 3	4	107	
7	„ 9	+ 0·2	− 5	+ 1	− 2	38	107		− 2·8	− 8	+ 15	− 2	16	161		− 4·0	− 8	+ 22	− 3	20	123	
8	„ 16	− 1·2	− 5	+ 4	− 4	4	217		− 4·9	− 8	+ 28	− 3	11	165		− 5·4	− 8	+ 30	− 4	1	202	
9	„ 23	− 0·2	− 1	+ 1	− 4	11	145		− 1·3	− 4	+ 6	0	26	92		− 1·2	− 4	+ 5	− 2	9	105	
	Winter, 1929-30	**+ 0·9**	**− 44**	**− 41**	**− 6**	**105**	**127**		**+ 0·3**	**− 47**	**+ 12**	**+ 3**	**111**	**123**		**+ 0·1**	**− 48**	**+ 43**	**+ 1**	**130**	**122**	
	Seasonal Year ..	**+ 0·7**	**+ 67**	**−114**	**− 1**	**110**	**102**		**+ 0·5**	**+ 43**	**− 35**	**− 9**	**98**	**109**		**0·0**	**− 87**	**+ 28**	**+ 9**	**121**	**112**	

* See note on p. 8.

† Normals for mean air temperature, days and amount of rainfall and for sunshine refer to the

District Values, 3rd March, 1929, to 1st March, 1930.

Precipitation; also, Total Rainfall and Daily Mean Sunshine expressed as Percentages of the twelve Districts of the British Isles.

1929-30			District 2 — England, North-East							District 3* — England, East							District 4 — Midland Counties						
			Air Temperature			Rainfall		Sunshine.		Air Temperature			Rainfall		Sunshine.		Air Temperature			Rainfall		Sunshine
No. of Week	Week Commencing		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.			Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.			Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.	
			Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal
	1929.		°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%		°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%		°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%
10	March	3	+ 3·0	+ 17	− 8	− 3	8	155		− 0·9	+ 1	+ 8	− 2	5	145		0·0	+ 8	+ 6	− 3	1	171
11	,,	10	+ 1·2	+ 11	− 5	− 3	1	96		− 0·6	+ 1	+ 7	− 2	5	81		+ 0·5	+ 8	− 2	− 3	0	111
12	,,	17	+ 1·1	+ 9	+ 1	− 2	29	71		+ 1·3	+ 12	+ 5	− 3	3	99		+ 2·7	+ 17	− 1	− 2	34	112
13	,,	24	+ 9·5	+ 51	− 15	− 3	21	194		+ 5·7	+ 33	− 8	− 2	5	168		+ 8·4	+ 49	− 13	− 2	10	166
14	,,	31	− 0·5	− 4	− 3	+ 1	116	95		− 1·5	− 8	− 2	+ 1	99	87		− 1·2	− 6	− 3	0	59	107
15	April	7	− 0·8	− 7	− 2	− 1	31	103		− 2·5	− 14	+ 5	+ 1	161	65		− 1·9	− 10	+ 3	+ 1	62	81
16	,,	14	+ 0·8	+ 6	− 1	− 2	15	93		+ 1·6	+ 7	− 2	− 3	0	114		+ 1·0	+ 5	− 3	− 2	2	88
17	,,	21	− 6·9	− 26	+ 19	0	115	109		− 6·1	− 30	+ 13	− 1	31	108		− 5·6	− 25	+ 11	0	77	110
18	,,	28	− 4·9	− 24	+ 10	− 1	55	93		− 5·0	− 33	+ 7	0	105	79		− 4·0	− 25	+ 3	+ 1	118	71
19	May	5	+ 0·7	+ 4	− 1	+ 2	137	95		− 0·1	− 7	0	+ 1	138	93		− 0·4	− 4	0	+ 1	224	94
20	,,	12	− 0·3	− 5	− 1	+ 1	84	79		− 1·1	− 16	0	0	130	90		− 0·9	− 11	− 2	+ 1	61	102
21	,,	19	+ 5·5	+ 33	− 1	− 2	21	166		+ 3·1	+ 16	+ 1	− 2	124	171		+ 4·4	+ 25	− 1	− 2	4	163
22	,,	26	− 0·6	− 3	0	− 1	53	92		− 0·3	− 5	− 1	− 1	70	100		+ 0·3	+ 1	− 1	− 1	50	113
	Spring, 1929 ..		**+ 0·6**	**+ 62**	**− 7**	**−14**	**53**	**109**		**− 0·5**	**− 43**	**+ 33**	**−13**	**69**	**107**		**+ 0·3**	**+ 32**	**− 3**	**−11**	**53**	**112**
23	June	2	− 1·7	− 13	+ 1	+ 3	149	60		− 0·7	− 9	0	+ 1	110	52		− 2·7	− 18	+ 1	+ 3	111	57
24	,,	9	+ 1·1	+ 5	0	+ 2	103	126		+ 1·7	+ 3	0	0	51	132		+ 0·2	− 4	0	+ 1	117	122
25	,,	16	+ 1·7	+ 15	0	− 2	20	129		+ 1·1	+ 10	0	− 2	15	126		+ 0·2	+ 3	0	− 2	17	136
26	,,	23	− 5·4	− 27	+ 1	− 2	11	101		− 5·6	− 27	0	− 2	9	97		− 5·2	− 25	+ 1	− 2	3	131
27	,,	30	− 3·7	− 17	0	+ 1	154	34		− 3·6	− 15	0	+ 2	432	55		− 4·0	− 18	0	0	153	34
28	July	7	− 0·5	+ 7	+ 1	− 1	34	84		− 0·6	+ 7	0	− 3	3	118		− 1·2	+ 2	0	− 2	42	103
29	,,	14	+ 5·3	+ 44	0	− 3	0	214		+ 4·0	+ 39	0	− 2	45	192		+ 4·9	+ 45	0	− 3	3	204
30	,,	21	+ 1·4	+ 11	0	− 2	40	125		+ 2·5	+ 23	0	− 3	1	134		+ 1·8	+ 19	0	− 3	12	129
31	,,	28	− 2·1	− 9	0	+ 4	300	50		− 1·9	− 7	0	+ 1	122	38		− 2·4	− 11	0	+ 3	281	50
32	August	4	− 1·7	− 8	0	+ 1	172	61		− 0·8	0	0	+ 1	84	76		− 1·5	− 5	0	0	101	82
33	,,	11	+ 0·1	+ 4	0	− 1	43	138		+ 0·4	+ 9	0	− 1	108	113		− 1·2	− 3	0	− 1	25	119
34	,,	18	+ 0·5	+ 8	0	+ 1	70	65		+ 1·2	+ 16	0	− 1	20	71		+ 1·0	+ 12	0	0	36	60
35	,,	25	+ 4·4	+ 34	0	− 2	44	145		+ 5·1	+ 40	0	− 3	0	164		+ 4·4	+ 33	0	− 2	34	152
	Summer, 1929 ..		**0·0**	**+ 54**	**+ 3**	**− 1**	**83**	**101**		**+ 0·2**	**+ 89**	**0**	**−12**	**69**	**104**		**− 0·4**	**+ 30**	**+ 2**	**− 8**	**66**	**105**
36	September	1	+ 5·2	+ 37	0	− 3	24	124		+ 7·6	+ 55	0	− 3	0	164		+ 6·7	+ 47	0	− 2	17	165
37	,,	8	+ 5·3	+ 38	0	− 2	18	129		+ 8·3	+ 60	0	− 2	0	131		+ 7·1	+ 49	0	− 2	1	146
38	,,	15	+ 2·0	+ 9	0	− 1	38	143		+ 4·8	+ 32	0	− 2	14	77		+ 3·8	+ 22	0	− 2	11	117
39	,,	22	+ 4·8	+ 26	− 1	− 3	64	118		+ 4·4	+ 25	+ 1	− 3	0	141		+ 4·7	+ 24	0	− 3	5	153
40	,,	29	− 0·4	− 18	0	0	112	130		+ 2·8	+ 6	0	+ 1	200	101		+ 1·0	− 10	− 1	+ 1	366	100
41	October	6	+ 1·4	− 9	0	0	74	136		+ 2·2	0	− 1	+ 1	111	106		+ 2·0	− 3	− 2	0	71	121
42	,,	13	+ 4·2	+ 15	− 2	− 3	5	102		+ 3·1	+ 9	− 1	− 3	11	124		+ 4·2	+ 16	− 2	− 3	14	99
43	,,	20	+ 0·1	− 8	+ 3	0	100	110		− 0·4	− 14	+ 1	− 1	191	123		+ 0·5	− 6	0	− 1	130	127
44	,,	27	− 2·7	− 12	+ 7	0	66	143		− 2·6	− 14	+ 4	− 1	62	166		− 3·0	− 13	+ 9	− 1	60	176
45	November	3	+ 0·9	0	− 5	+ 2	178	140		+ 0·6	− 2	− 3	0	148	108		+ 1·1	+ 2	− 5	0	202	115
46	,,	10	− 3·6	− 14	+ 18	− 1	107	190		− 3·8	− 18	+ 18	0	257	92		− 2·9	− 16	+ 15	0	232	171
47	,,	17	+ 3·1	+ 9	− 7	+ 1	177	71		+ 3·0	+ 7	− 2	+ 1	189	91		+ 3·6	+ 12	− 3	+ 1	377	62
48	,,	24	+ 4·5	+ 11	− 18	+ 2	192	89		+ 6·9	+ 26	− 15	+ 3	279	103		+ 6·1	+ 19	− 18	+ 3	368	95
	Autumn, 1929 ..		**+ 1·9**	**+ 84**	**− 5**	**− 8**	**91**	**126**		**+ 2·8**	**+172**	**+ 2**	**− 9**	**119**	**121**		**+ 2·7**	**+143**	**− 7**	**− 9**	**145**	**132**
49	December	1	+ 4·7	+ 6	− 21	+ 2	122	111		+ 6·2	+ 18	− 17	+ 2	195	58		+ 5·7	+ 11	− 20	+ 2	265	120
50	,,	8	+ 4·5	+ 10	− 15	+ 1	154	122		+ 6·7	+ 22	− 17	+ 1	162	112		+ 5·8	+ 16	− 17	+ 1	185	123
51	,,	15	− 1·6	− 8	+ 15	− 1	100	205		− 1·3	− 8	+ 16	− 2	132	213		− 0·9	− 9	+ 11	− 1	107	212
52	,,	22	+ 1·4	− 4	0	+ 2	367	82		+ 3·4	− 3	− 10	+ 2	288	176		+ 2·2	− 3	− 2	+ 2	285	154
1	,,	29	+ 5·3	+ 5	− 15	+ 2	124	194		+ 6·5	+ 10	− 16	+ 1	103	150		+ 6·2	+ 6	− 18	+ 2	156	130
	1930.																					
2	January	5	+ 4·3	+ 1	− 10	+ 1	157	221		+ 4·7	− 1	− 14	+ 1	176	167		+ 4·2	− 4	− 12	+ 1	230	184
3	,,	12	+ 3·0	+ 3	− 5	0	316	97		+ 6·6	+ 13	− 18	− 1	110	76		+ 5·2	+ 7	− 15	0	220	48
4	,,	19	+ 4·7	+ 7	− 15	0	64	105		+ 6·3	+ 14	− 21	0	101	54		+ 6·0	+ 13	− 21	0	132	133
5	,,	26	− 1·4	− 10	+ 6	+ 1	231	59		+ 1·9	− 6	− 14	+ 1	139	27		− 1·3	− 12	+ 1	+ 1	281	31
6	February	2	− 0·8	− 11	+ 1	+ 2	150	28		+ 0·2	− 9	− 5	0	107	32		− 0·9	− 12	0	0	57	17
7	,,	9	− 1·9	− 9	+ 7	− 3	30	71		− 0·7	− 10	0	0	47	113		− 2·5	− 12	+ 9	− 1	22	83
8	,,	16	− 3·3	− 10	+ 16	− 3	20	103		− 2·6	− 12	+ 11	− 3	23	134		− 4·0	− 13	+ 22	− 3	1	111
9	,,	23	− 0·9	− 8	+ 1	0	32	25		0·0	− 8	− 3	− 3	8	87		− 2·0	− 10	+ 5	− 1	28	30
	Winter, 1929-30		**+ 1·4**	**− 28**	**− 35**	**+ 4**	**143**	**93**		**+ 2·9**	**+ 20**	**−108**	**− 1**	**129**	**100**		**+ 1·8**	**− 22**	**− 57**	**+ 3**	**161**	**94**
	Seasonal Year ..		**+ 1·0**	**+172**	**− 44**	**−19**	**92**	**108**		**+ 1·4**	**+238**	**− 73**	**−35**	**97**	**109**		**+ 1·1**	**+183**	**− 65**	**−25**	**109**	**111**

* See note on p. 8.

35 years, 1881–1915; normals for accumulated temperature refer to the 20 years, 1907–1926.

2 (*continued*).—DEVIATION FROM THE NORMAL† OF DAILY MEAN TEMPERATURE, ACCUMULATED TEMPERATURE AND CORRESPONDING NORMALS FOR EACH OF THE

1929–30		District 5 — England, South-East						District 7 — England, North-West (and North Wales)						District 8* — England, South-West (and South Wales)					
		Air Temperature			Rainfall		Sunshine	Air Temperature			Rainfall		Sunshine	Air Temperature			Rainfall		Sunshine
No. of Week	Week Commencing	Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.	
		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal
	1929.	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%
10	March 3	− 1·3	+ 1	+ 12	− 3	1	168	+ 0·2	+ 8	+ 6	− 4	1	189	− 1·1	+ 1	+ 9	− 4	0	199
11	,, 10	− 0·6	+ 2	+ 5	− 3	0	113	+ 1·7	+ 12	− 3	− 4	1	187	+ 0·6	+ 5	− 3	− 4	0	141
12	,, 17	+ 2·3	+ 13	0	− 2	22	118	+ 3·2	+ 15	− 7	− 1	59	121	+ 3·7	+ 17	− 5	− 2	46	131
13	,, 24	+ 5·2	+ 31	− 7	− 1	11	154	+ 5·4	+ 28	− 10	− 2	50	163	+ 6·7	+ 39	− 8	− 2	7	153
14	,, 31	− 2·2	− 8	+ 1	− 1	49	109	− 0·9	− 7	− 4	− 1	86	120	+ 0·5	+ 5	− 4	− 1	15	128
15	April 7	− 3·3	− 16	+ 7	+ 1	104	83	− 0·4	− 4	− 3	− 1	24	119	− 1·6	− 9	+ 3	− 1	15	86
16	,, 14	+ 0·6	+ 4	+ 1	− 3	12	120	+ 0·7	+ 6	− 2	− 1	19	94	+ 1·6	+ 6	− 2	− 2	30	90
17	,, 21	− 6·4	− 33	+ 11	− 2	26	116	− 5·6	− 25	+ 10	+ 1	85	123	− 4·2	− 19	+ 7	− 1	57	132
18	,, 28	− 4·7	− 32	+ 5	0	163	75	− 2·4	− 14	+ 2	− 1	122	104	− 2·0	− 17	+ 3	+ 1	165	86
19	May 5	− 1·3	− 11	+ 1	+ 1	217	97	− 0·9	− 7	− 1	+ 2	224	97	− 1·4	− 14	+ 2	+ 3	304	81
20	,, 12	− 1·4	− 16	+ 1	0	117	93	− 0·1	− 3	− 1	0	73	124	− 0·8	− 13	+ 1	0	73	106
21	,, 19	+ 3·6	+ 18	0	− 2	4	164	+ 4·1	+ 23	− 1	− 1	34	121	+ 1·4	− 1	+ 1	− 2	80	121
22	,, 26	+ 0·3	0	0	0	38	110	+ 1·9	+ 12	0	− 2	38	159	+ 1·3	+ 1	0	0	82	101
	Spring, 1929 ..	**− 0·7**	**− 47**	**+ 37**	**−15**	**54**	**115**	**+ 0·5**	**+ 44**	**− 14**	**−15**	**62**	**128**	**+ 0·4**	**+ 1**	**+ 4**	**−15**	**62**	**115**
23	June 2	− 2·0	− 15	0	+ 2	124	57	− 2·4	− 18	+ 1	+ 3	116	65	− 1·2	− 9	0	+ 2	169	73
24	,, 9	+ 0·7	− 2	+ 1	+ 1	128	130	+ 0·2	− 2	0	+ 1	85	119	− 0·9	− 13	+ 1	+ 1	205	114
25	,, 16	+ 0·7	+ 5	+ 1	− 2	2	141	− 0·5	− 3	0	− 1	50	114	− 0·6	− 9	+ 1	− 3	3	158
26	,, 23	− 4·1	− 20	+ 1	− 2	6	118	− 4·5	− 25	+ 1	− 3	1	198	− 2·5	− 12	+ 1	− 3	20	148
27	,, 30	− 3·3	− 15	0	+ 3	170	63	− 2·7	− 13	0	0	142	63	− 3·1	− 19	0	+ 1	141	60
28	July 7	− 0·9	+ 4	0	− 3	0	144	− 1·5	− 4	0	+ 1	62	90	− 0·6	0	0	− 1	14	125
29	,, 14	+ 3·4	+ 34	0	− 2	94	197	+ 4·4	+ 37	0	− 3	1	169	+ 3·0	+ 26	0	− 3	3	172
30	,, 21	+ 2·1	+ 21	0	− 3	4	128	− 0·6	− 1	0	− 1	76	137	+ 1·9	+ 21	0	0	23	133
31	,, 28	− 1·7	− 5	0	+ 1	178	46	− 1·7	− 9	0	+ 3	257	61	− 1·0	− 4	0	+ 2	354	58
32	August 4	− 2·1	− 8	0	+ 1	242	80	− 2·0	− 10	0	+ 2	179	80	− 1·1	− 3	0	0	105	92
33	,, 11	− 0·3	+ 5	+ 1	− 1	109	131	− 0·9	− 2	0	0	97	113	− 1·1	− 3	0	− 1	18	119
34	,, 18	+ 0·9	+ 12	0	− 1	23	80	− 0·1	+ 5	0	+ 1	159	44	+ 0·1	+ 6	0	0	28	54
35	,, 25	+ 4·7	+ 36	0	− 3	7	166	+ 3·6	+ 27	0	− 1	36	125	+ 3·4	+ 23	0	− 1	31	115
	Summer, 1929 ..	**− 0·1**	**+ 52**	**+ 4**	**− 9**	**55**	**113**	**− 0·7**	**− 18**	**+ 2**	**+ 2**	**99**	**106**	**− 0·3**	**+ 4**	**+ 3**	**− 6**	**79**	**109**
36	September 1	+ 7·6	+ 54	0	− 3	5	173	+ 3·8	+ 27	0	− 3	6	119	+ 6·6	+ 42	0	− 2	56	160
37	,, 8	+ 8·2	+ 57	0	− 2	3	141	+ 1·6	+ 12	0	− 1	50	121	+ 5·5	+ 38	0	− 2	8	142
38	,, 15	+ 4·0	+ 24	0	− 2	10	75	+ 1·2	+ 5	0	0	55	149	+ 3·4	+ 21	0	− 1	11	111
39	,, 22	+ 3·5	+ 19	+ 1	− 3	0	165	+ 4·5	+ 23	0	− 2	105	92	+ 3·6	+ 21	0	− 3	20	151
40	,, 29	+ 2·8	+ 4	− 1	+ 2	235	87	− 0·3	− 17	− 1	+ 2	181	120	+ 1·1	− 1	0	+ 3	341	71
41	October 6	+ 1·9	− 4	− 1	+ 1	111	95	+ 1·1	− 9	− 1	+ 1	126	122	+ 2·2	+ 1	− 1	0	99	87
42	,, 13	+ 3·1	+ 9	− 2	− 3	7	110	+ 3·9	+ 16	− 2	+ 2	50	67	+ 3·4	+ 16	− 2	− 2	46	89
43	,, 20	− 1·1	− 17	+ 2	0	175	124	+ 0·2	− 11	+ 1	+ 2	208	92	− 0·2	− 9	0	0	137	107
44	,, 27	− 3·3	− 17	+ 6	− 1	56	148	− 2·6	− 11	+ 7	0	99	153	− 2·1	− 8	+ 4	− 1	52	183
45	November 3	+ 0·8	− 1	− 1	0	97	121	+ 2·1	+ 8	− 8	+ 2	242	90	+ 1·1	+ 6	− 1	0	138	140
46	,, 10	− 2·8	− 17	+ 12	+ 1	316	130	− 2·7	− 15	+ 13	0	200	108	− 2·7	− 20	+ 6	+ 2	276	111
47	,, 17	+ 3·7	+ 13	− 1	+ 1	223	136	+ 3·1	+ 12	+ 1	+ 1	161	54	+ 3·4	+ 11	0	+ 1	381	54
48	,, 24	+ 7·2	+ 31	− 12	+ 3	384	117	+ 4·2	+ 11	− 14	+ 2	182	73	+ 5·7	+ 23	− 9	+ 2	371	88
	Autumn, 1929 ..	**+ 2·7**	**+155**	**+ 3**	**− 6**	**130**	**126**	**+ 1·5**	**+ 51**	**− 4**	**+ 6**	**134**	**110**	**+ 2·4**	**+141**	**− 3**	**− 3**	**158**	**120**
49	December 1	+ 5·8	+ 19	− 13	+ 2	230	81	+ 4·8	+ 11	− 16	+ 2	184	155	+ 4·5	+ 16	− 9	+ 2	248	150
50	,, 8	+ 5·9	+ 22	− 14	+ 2	209	98	+ 4·0	+ 9	− 12	+ 2	158	84	+ 5·0	+ 19	− 10	+ 2	169	59
51	,, 15	− 1·3	− 12	+ 13	0	135	204	− 0·2	− 9	+ 4	0	81	208	− 1·9	− 13	+ 8	− 1	96	216
52	,, 22	+ 3·2	0	− 7	+ 3	236	193	+ 1·3	− 4	+ 1	+ 2	245	146	+ 1·7	− 2	− 4	+ 2	234	155
1	,, 29	+ 6·0	+ 12	− 14	+ 2	201	139	+ 4·5	+ 3	− 11	+ 2	208	104	+ 5·0	+ 9	− 11	+ 2	157	100
	1930.																		
2	January 5	+ 4·3	− 1	− 12	+ 2	210	174	+ 3·2	− 2	− 5	+ 2	294	164	+ 2·1	− 7	− 3	+ 2	215	162
3	,, 12	+ 6·9	+ 16	− 19	+ 1	74	74	+ 3·4	+ 5	− 7	+ 1	230	89	+ 5·2	+ 14	− 13	+ 1	146	42
4	,, 19	+ 6·1	+ 14	− 19	0	126	75	+ 4·1	+ 6	− 13	+ 1	99	102	+ 4·4	+ 12	− 11	+ 1	108	101
5	,, 26	+ 1·6	− 5	− 12	+ 2	218	36	− 2·9	− 13	+ 13	+ 1	134	111	− 2·0	− 14	+ 3	+ 2	225	51
6	February 2	− 0·5	− 11	− 1	0	113	49	− 1·8	− 14	+ 6	− 2	5	57	− 2·1	− 17	+ 3	− 1	87	86
7	,, 9	− 1·6	− 11	+ 4	− 1	29	130	− 3·0	− 13	+ 14	+ 2	33	129	− 3·1	− 16	+ 9	− 2	15	120
8	,, 16	− 3·7	− 15	+ 17	− 3	5	120	− 5·7	− 12	+ 33	− 3	3	155	− 6·3	− 19	+ 30	− 4	0	109
9	,, 23	− 0·4	− 7	+ 2	− 2	21	98	− 1·0	− 7	+ 4	− 2	16	109	− 0·9	− 7	+ 3	− 2	40	98
	Winter, 1929–30	**+ 2·5**	**+ 21**	**− 75**	**+ 8**	**149**	**109**	**+ 0·8**	**− 40**	**+ 11**	**+ 4**	**135**	**122**	**+ 0·9**	**− 25**	**− 5**	**+ 4**	**145**	**107**
	Seasonal Year ..	**+ 1·1**	**+181**	**− 31**	**−22**	**107**	**116**	**+ 0·6**	**+ 37**	**− 5**	**− 3**	**112**	**116**	**+ 0·7**	**+121**	**− 1**	**−20**	**118**	**113**

* See note on p. 8.

† Normals for mean air temperature, days and amount of rainfall and for sunshine refer to the

DAYS OF PRECIPITATION; ALSO TOTAL RAINFALL AND DAILY MEAN SUNSHINE EXPRESSED AS PERCENTAGES OF THE TWELVE DISTRICTS OF THE BRITISH ISLES.

1929-30		District 9 — Ireland, North						District 10 — Ireland, South						District 11 — Channel Isles (and Scilly)					
		Air Temperature			Rainfall		Sunshine.	Air Temperature			Rainfall		Sunshine	Air Temperature			Rainfall		Sunshine
No. of Week	Week Commencing	Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.	
		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal
	1929.	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%
10	March 3	+ 1·1	+ 9	0	− 5	0	177	+0 ·5	+ 5	+ 1	− 4	0	155	− 1·9	− 8	+ 7	− 4	0	166
11	,, 10	+ 1·1	+ 13	− 4	− 5	0	181	+0 ·9	+ 10	− 5	− 4	0	152	− 0·8	− 2	0	− 4	0	126
12	,, 17	+ 5·4	+ 28	− 12	− 1	53	128	+4 ·4	+ 27	− 8	0	94	118	+ 3·2	+ 20	− 4	− 3	22	144
13	,, 24	+ 6·5	+ 39	− 11	− 3	17	177	+6 ·0	+ 40	− 8	− 3	29	168	+ 1·7	+ 15	− 4	− 3	4	103
14	,, 31	+ 1·2	+ 9	− 7	− 1	26	102	+1 ·1	+ 13	− 6	− 2	7	99	− 1·1	− 3	− 2	− 2	19	124
15	April 7	0·0	+ 2	− 2	− 2	70	124	− 0·4	+ 1	− 1	− 2	22	110	− 3·2	− 18	+ 2	− 1	83	116
16	,, 14	+ 1·8	+ 14	− 5	− 2	22	74	+ 1·9	+ 17	− 4	− 1	54	75	+ 0·8	+ 6	− 1	− 1	132	107
17	,, 21	− 3·9	− 17	+ 7	0	83	94	− 3·7	− 16	+ 6	− 1	94	111	− 4·1	− 26	+ 1	− 2	24	141
18	,, 28	− 3·4	− 20	+ 4	0	96	78	− 3·3	− 21	+ 3	+ 1	126	56	− 3·7	− 26	+ 1	+ 2	293	66
19	May 5	− 2·0	− 11	+ 3	+ 1	122	90	− 1·6	− 12	+ 1	+ 3	201	103	− 2·6	− 18	0	+ 2	371	97
20	,, 12	+ 0·3	− 1	0	− 1	132	87	− 0·1	− 4	0	0	61	98	− 1·6	− 12	0	0	94	126
21	,, 19	+ 1·7	+ 10	− 1	0	150	108	+ 0·3	− 5	0	0	205	105	+ 0·6	0	0	− 2	75	118
22	,, 26	+ 3·2	+ 20	0	− 2	88	148	+ 2·4	+ 13	0	0	80	107	− 1·7	− 13	0	0	197	46
	Spring, 1929 ..	**+ 1·0**	**+ 95**	**− 28**	**−21**	**63**	**116**	**+ 0·6**	**+ 68**	**− 21**	**−13**	**73**	**108**	**− 1·1**	**− 85**	**0**	**− 18**	**87**	**109**
23	June 2	− 2·0	− 12	+ 1	+ 2	167	94	− 1·1	− 8	0	+ 3	240	85	− 2·4	− 18	0	+ 2	162	53
24	,, 9	− 0·8	− 6	0	+ 1	148	100	− 1·6	− 13	0	+ 1	132	118	− 1·2	− 13	0	+ 2	320	108
25	,, 16	− 0·7	− 3	0	0	79	59	− 0·6	− 4	0	− 1	22	89	− 1·2	− 9	0	− 2	3	150
26	,, 23	− 3·5	− 17	+ 3	− 3	3	192	− 2·3	− 9	+ 1	− 3	1	190	− 2·8	− 14	0	− 2	138	111
27	,, 30	− 2·3	− 11	0	− 1	146	86	− 2·3	− 11	0	0	125	81	− 3·3	− 16	0	+ 1	69	61
28	July 7	− 0·6	− 2	+ 1	− 1	124	113	− 0·5	0	0	− 1	55	106	− 0·4	+ 6	0	− 2	24	134
29	,, 14	+ 3·7	+ 29	0	0	90	157	+ 3·0	+ 27	0	− 1	28	144	+ 1·9	+ 22	0	− 3	0	160
30	,, 21	− 1·0	− 7	0	− 2	111	91	− 1·3	− 6	0	0	172	55	+ 1·1	+ 13	0	− 1	41	102
31	,, 28	− 0·2	+ 2	0	+ 1	192	69	− 0·5	+ 1	0	+ 2	217	67	− 2·1	− 8	0	+ 1	219	70
32	August 4	− 2·4	− 14	0	+ 1	139	51	− 2·1	− 11	0	+ 1	102	57	− 2·1	− 8	0	+ 1	194	90
33	,, 11	− 0·7	− 1	0	+ 1	131	85	− 0·5	− 1	0	0	86	103	− 1·6	− 5	0	− 2	17	113
34	,, 18	+ 0·3	+ 5	0	+ 1	115	70	+ 0·7	+ 8	0	0	65	63	− 1·5	− 5	0	− 2	15	87
35	,, 25	+ 3·4	+ 22	0	+ 1	200	85	+ 2·7	+ 18	0	+ 1	104	102	+ 3·6	+ 25	0	− 2	12	107
	Summer, 1929 ..	**− 0·5**	**− 15**	**+ 5**	**+ 1**	**128**	**97**	**− 0·5**	**− 9**	**+ 1**	**+ 2**	**102**	**98**	**− 0·9**	**− 30**	**0**	**− 9**	**85**	**103**
36	September 1	+ 3·6	+ 24	0	− 1	71	85	+ 4·8	+ 33	0	− 2	14	120	+ 5·9	+ 42	0	− 3	5	164
37	,, 8	+ 3·1	+ 22	0	0	37	145	+ 3·5	+ 22	0	0	21	145	+ 5·6	+ 39	0	− 3	0	128
38	,, 15	+ 0·9	+ 5	0	+ 1	56	118	+ 0·7	+ 2	0	− 1	19	118	+ 1·3	+ 8	0	+ 1	367	52
39	,, 22	+ 5·6	+ 31	0	− 2	24	61	+ 5·4	+ 30	0	− 2	59	64	+ 2·9	+ 18	0	− 4	1	188
40	,, 29	− 2·6	− 30	+ 2	+ 2	300	146	− 1·3	− 23	+ 1	+ 2	225	110	+ 2·4	+ 6	0	+ 3	259	74
41	October 6	+ 1·0	− 12	− 1	+ 1	123	119	+ 0·8	− 12	− 1	0	122	87	+ 0·8	− 4	0	− 1	96	75
42	,, 13	+ 4·0	+ 19	− 3	+ 2	101	90	+ 3·9	+ 17	− 2	0	38	124	+ 1·6	+ 5	0	− 3	30	123
43	,, 20	+ 0·5	− 7	− 1	+ 2	122	88	+ 0·2	− 10	0	+ 1	112	82	− 0·9	− 13	+ 1	0	197	82
44	,, 27	+ 0·8	+ 9	− 1	+ 1	107	124	+ 0·8	+ 8	− 1	0	50	121	− 1·3	− 11	0	− 1	93	152
45	November 3	+ 2·0	+ 10	− 7	+ 2	162	130	+ 2·0	+ 10	− 5	+ 2	140	121	+ 0·6	+ 2	0	0	122	145
46	,, 10	− 3·5	− 18	+ 12	+ 1	165	86	− 3·2	− 20	+ 9	+ 1	209	104	− 1·7	− 17	+ 1	+ 2	333	79
47	,, 17	+ 0·7	0	+ 1	− 1	130	98	+ 1·6	+ 4	0	+ 2	182	89	+ 1·3	+ 2	+ 1	0	150	108
48	,, 24	+ 2·9	+ 4	− 10	+ 1	82	83	+ 2·9	+ 7	− 8	+ 2	183	59	+ 4·3	+ 21	− 2	+ 2	291	123
	Autumn, 1929 ..	**+ 1·5**	**+ 57**	**− 8**	**+ 9**	**117**	**106**	**+ 1·7**	**+ 68**	**− 7**	**+ 5**	**110**	**107**	**+ 1·8**	**+ 98**	**+ 1**	**− 7**	**153**	**115**
49	December 1	+ 3·7	+ 4	− 11	+ 1	242	102	+ 3·1	+ 6	− 10	+ 2	267	105	+ 3·5	+ 16	− 3	+ 1	167	141
50	,, 8	+ 1·6	− 1	− 3	+ 1	165	63	+ 2·4	+ 5	− 5	+ 2	133	63	+ 4·2	+ 21	− 3	+ 1	146	59
51	,, 15	− 1·2	− 10	+ 7	0	116	130	− 1·4	− 11	+ 7	− 1	157	135	− 1·5	− 15	+ 5	− 2	107	176
52	,, 22	− 0·6	− 9	+ 5	+ 2	227	169	− 0·2	− 8	0	+ 2	215	107	+ 2·1	+ 2	− 4	+ 2	226	101
1	,, 29	+ 2·7	+ 2	− 7	+ 2	163	103	+ 2·4	− 1	− 8	+ 2	139	97	+ 4·3	+ 15	− 6	+ 1	149	107
	1930.																		
2	January 5	+ 1·3	− 5	+ 3	+ 2	251	47	+ 0·3	− 8	+ 3	+ 2	214	68	+ 1·9	− 4	− 5	+ 2	202	209
3	,, 12	− 0·6	− 3	+ 10	0	153	89	+ 0·6	0	+ 1	+ 1	183	58	+ 4·8	+ 19	− 7	0	109	80
4	,, 19	+ 1·0	− 7	− 6	0	89	176	+ 1·7	− 2	− 9	+ 1	112	162	+ 3·4	+ 13	− 8	0	146	95
5	,, 26	− 3·4	− 17	+ 17	+ 1	132	99	− 3·6	− 19	+ 11	+ 1	201	108	+ 0·9	− 4	− 7	+ 2	249	56
6	February 2	− 3·2	− 17	+ 13	− 3	46	169	− 4·1	− 20	+ 14	− 2	45	164	− 1·2	− 13	− 1	+ 1	179	73
7	,, 9	− 5·1	− 15	+ 27	− 3	43	94	− 4·0	− 18	+ 13	− 3	7	103	− 3·2	− 19	+ 5	− 2	45	141
8	,, 16	− 4·7	− 13	+ 20	− 3	6	189	− 5·5	− 16	+ 23	− 4	0	159	− 4·9	− 24	+ 13	− 3	13	89
9	,, 23	− 3·2	− 12	+ 8	− 3	16	72	− 2·3	− 10	+ 3	− 2	90	69	− 0·9	− 10	− 1	0	42	63
	Winter, 1929-30	**− 0·9**	**−103**	**+ 83**	**− 8**	**134**	**119**	**− 0·8**	**−102**	**+ 43**	**+ 1**	**141**	**112**	**+ 1·0**	**− 3**	**− 22**	**+ 3**	**143**	**103**
	Seasonal Year ..	**+ 0·3**	**+ 34**	**+ 52**	**−14**	**113**	**108**	**+ 0·3**	**+ 25**	**+ 16**	**− 5**	**110**	**105**	**+ 0·2**	**− 20**	**− 21**	**−31**	**124**	**117**

35 years, 1881–1915; normals for accumulated temperature refer to the 20 years, 1907–1926.

3.—LERWICK. Height of Station, 54 ft., Latitude 60° 9′ N., Longitude 1° 11′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	48	37	46·0	40·7	43·3	+ 5·4	12	+ 8	4	— 27	2	— 4	0·02	0·4	2	0·87	27	8	—	—	—	—	—	—
11	,, 10	55	38	49·6	41·7	45·7	+ 7·1	28	+ 23	3	— 26	1	— 5	0·04	1	5	4·04	116	35	—	—	—	—	—	—
12	,, 17	50	38	46·0	40·9	43·5	+ 4·7	14	+ 8	5	— 21	3	— 3	0·20	5	29	3·04	80	25	—	—	—	—	—	—
13	,, 24	53	43	50·1	44·9	47·5	+ 8·0	39	+ 31	0	— 22	4	— 1	0·27	7	47	1·20	26	9	—	—	—	—	—	—
14	,, 31	51	34	46·7	37·9	42·3	+ 1·6	13	+ 3	11	— 6	5	+ 1	0·57	15	107	3·27	68	24	—	—	—	—	—	—
15	April 7	53	39	47·6	42·6	45·1	+ 4·7	21	+ 10	1	— 12	4	— 1	0·07	2	13	1·84	40	13	—	—	—	—	—	—
16	,, 14	51	32	46·3	39·9	43·1	+ 1·3	18	+ 5	9	— 2	3	— 1	0·37	9	75	4·60	87	31	—	—	—	—	—	—
17	,, 21	46	30	43·0	33·0	38·0	— 4·3	3	— 13	31	+ 22	6	+ 2	0·61	15	115	6·97	141	45	—	—	—	—	—	—
18	,, 28	48	32	46·0	36·6	41·3	— 1·3	8	— 12	12	+ 4	3	— 1	0·56	14	100	8·06	133	50	—	—	—	—	—	—
19	May 5	52	37	49·4	42·7	46·1	+ 2·3	29	+ 4	1	— 5	6	+ 2	0·95	24	185	3·56	56	21	—	—	—	—	—	—
20	,, 12	55	42	51·3	44·3	47·8	+ 3·3	41	+ 10	0	— 4	1	— 3	0·31	8	67	6·14	88	36	—	—	—	—	—	—
21	,, 19	59	44	54·9	47·3	51·1	+ 5·1	64	+ 26	0	— 3	2	— 2	0·09	2	20	4·30	65	24	—	—	—	—	—	—
22	,, 26	63	41	55·0	46·1	50·5	+ 3·0	60	+ 16	0	— 2	0	— 4	0·00	0	0	9·57	147	53	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**63**	**30**	**48·6**	**41·4**	**45·0**	**+ 3·1**	**350**	**+119**	**77**	**—104**	**40**	**— 20**	**4·06**	**103**	**55**	**4·42**	**85**	**30**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	53	37	50·7	40·1	45·4	— 2·9	27	— 23	5	+ 4	3	0	0·33	8	100	9·10	143	49	—	—	—	—	—	—
24	,, 9	62	41	56·9	47·9	52·4	+ 3·4	73	+ 18	0	0	3	— 1	0·95	24	240	5·97	93	32	—	—	—	—	—	—
25	,, 16	57	46	55·4	48·6	52·0	+ 1·6	70	+ 10	0	0	6	+ 2	0·85	21	162	4·36	82	23	—	—	—	—	—	—
26	,, 23	57	44	53·7	45·6	49·7	— 2·2	54	— 11	0	0	1	— 3	0·08	2	18	5·64	113	27	—	—	—	—	—	—
27	,, 30	59	47	54·4	48·9	51·7	— 0·6	68	— 1	0	0	2	— 2	0·20	5	38	0·77	15	4	—	—	—	—	—	—
28	July 7	59	46	57·0	49·4	53·2	+ 1·3	78	+ 4	0	0	4	0	0·28	7	64	4·17	78	23	—	—	—	—	—	—
29	,, 14	66	48	61·9	51·9	56·9	+ 4·0	104	+ 26	0	0	1	— 3	0·01	0·3	2	9·23	198	52	—	—	—	—	—	—
30	,, 21	61	44	58·1	48·6	53·3	+ 0·5	79	— 3	0	0	5	+ 1	0·25	6	50	5·50	116	32	—	—	—	—	—	—
31	,, 28	61	46	56·9	49·9	53·4	— 0·1	80	— 4	0	0	5	+ 1	1·34	34	213	2·86	68	17	—	—	—	—	—	—
32	August 4	59	46	56·9	49·0	52·9	— 0·4	76	— 6	0	0	3	— 1	0·15	4	27	4·07	99	25	—	—	—	—	—	—
33	,, 11	61	49	58·1	50·7	54·4	+ 1·5	87	+ 9	0	0	7	+ 3	0·68	17	106	3·76	82	24	—	—	—	—	—	—
34	,, 18	59	47	57·7	50·9	54·3	+ 1·6	86	+ 12	0	0	7	+ 3	1·17	30	187	4·94	115	33	—	—	—	—	—	—
35	,, 25	58	49	56·7	50·1	53·4	+ 1·9	80	+ 10	0	0	6	+ 1	1·60	41	171	1·49	39	10	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**66**	**37**	**56·5**	**48·6**	**52·5**	**+ 0·7**	**962**	**+ 41**	**5**	**+ 4**	**53**	**+1**	**7·89**	**200**	**111**	**4·76**	**97**	**28**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	58	45	56·1	49·1	52·6	+ 1·0	74	+ 8	0	0	3	**—2**	0·33	8	45	2·69	59	20	—	—	—	—	—	—
37	,, 8	60	48	57·1	51·0	54·1	+ 2·8	85	+ 23	0	0	5	0	0·65	17	100	2·83	64	22	—	—	—	—	—	—
38	,, 15	58	40	53·3	47·7	50·5	+ 0·4	60	+ 2	1	+ 1	5	+ 1	1·91	48	369	2·04	57	16	—	—	—	—	—	—
39	,, 22	58	41	55·9	48·9	52·4	+ 3·1	73	+ 20	0	0	7	+ 2	0·86	22	110	2·06	59	17	—	—	—	—	—	—
40	,, 29	53	41	50·3	44·9	47·6	— 0·9	39	— 9	0	0	7	+ 2	3·43	87	348	3·90	141	35	—	—	—	—	—	—
41	October 6	53	39	50·7	43·4	47·1	+ 0·3	37	— 5	2	+ 1	7	+ 1	1·89	48	209	2·11	82	20	—	—	—	—	—	—
42	,, 13	53	39	49·4	44·9	47·1	+ 0·9	36	0	1	— 2	7	+ 2	2·23	57	285	0·50	20	5	—	—	—	—	—	—
43	,, 20	51	38	48·9	42·0	45·5	+ 1·1	25	— 4	3	— 3	6	0	1·34	34	155	2·10	83	23	—	—	—	—	—	—
44	,, 27	51	35	46·9	40·9	43·9	— 0·5	19	— 4	6	— 2	5	— 1	0·76	19	76	2·17	128	25	—	—	—	—	—	—
45	November 3	53	37	48·0	43·0	45·5	+ 1·6	27	+ 8	2	— 7	7	+ 1	2·17	55	220	2·49	177	31	—	—	—	—	—	—
46	,, 10	46	35	43·4	37·4	40·4	— 1·9	5	— 12	14	+ 3	7	+ 1	3·29	84	365	1·34	115	18	—	—	—	—	—	—
47	,, 17	52	32	46·3	41·9	44·1	+ 2·8	29	+ 15	13	+ 1	4	— 2	0·95	24	96	0·99	102	14	—	—	—	—	—	—
48	,, 24	50	44	48·0	45·9	46·9	+ 5·7	24	+ 11	0	— 14	4	— 2	0·96	24	80	0·66	81	10	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**60**	**32**	**50·3**	**44·7**	**47·5**	**+ 1·3**	**533**	**+ 53**	**42**	**— 22**	**74**	**+3**	**20·77**	**528**	**185**	**1·99**	**80**	**20**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	49	42	48·1	43·7	45·9	+ 6·1	27	+ 15	0	— 16	6	0	1·89	48	150	0·07	11	1	—	—	—	—	—	—
50	,, 8	48	37	44·6	40·1	42·3	+ 2·1	8	— 2	5	— 13	7	+ 1	1·26	32	107	0·23	56	4	—	—	—	—	—	—
51	,, 15	50	36	44·3	39·3	41·8	+ 1·6	9	0	11	— 9	7	+ 1	2·12	54	245	0·51	109	9	—	—	—	—	—	—
52	,, 22	45	33	41·6	37·0	39·3	— 0·4	2	— 6	21	— 1	7	+ 1	1·56	39	163	0·24	56	4	—	—	—	—	—	—
1	,, 29	48	37	44·3	39·3	41·8	+ 2·8	9	+ 2	10	— 13	7	+ 1	2·76	70	318	0·26	41	4	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	49	35	42·9	38·1	40·5	+ 2·1	3	— 3	13	— 11	7	+ 1	1·39	35	159	0·39	51	6	—	—	—	—	—	—
3	,, 12	48	36	44·4	39·3	41·9	+ 2·3	11	+ 5	11	— 14	6	0	0·76	19	76	0·67	92	10	—	—	—	—	—	—
4	,, 19	50	35	45·7	41·0	43·3	+ 4·5	16	+ 10	7	— 18	6	0	0·92	23	79	0·77	88	11	—	—	—	—	—	—
5	,, 26	44	34	41·7	36·9	39·3	+ 1·5	1	— 4	19	— 7	5	— 1	0·95	24	96	1·53	123	20	—	—	—	—	—	—
6	February 2	42	34	39·3	34·7	37·0	— 0·8	0	— 5	35	+ 7	6	0	0·75	19	95	1·00	69	12	—	—	—	—	—	—
7	,, 9	48	30	44·9	39·3	42·1	+ 4·3	9	+ 5	10	— 19	5	— 1	0·52	13	62	2·20	104	24	—	—	—	—	—	—
8	,, 16	46	30	43·0	35·7	39·3	+ 1·2	3	— 1	21	— 10	1	— 4	0·04	1	6	4·79	210	49	—	—	—	—	—	—
9	,, 23	46	35	43·0	38·0	40·5	+ 2·8	5	+ 1	15	— 16	2	— 4	0·16	4	24	0·61	23	6	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**50**	**30**	**43·7**	**38·6**	**41·2**	**+ 2·3**	**103**	**+ 17**	**178**	**—149**	**72**	**— 5**	**15·08**	**383**	**125**	**1·02**	**90**	**14**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**66**	**30**	**49·8**	**43·3**	**46·6**	**+ 1·9**	**1,948**	**+230**	**302**	**—262**	**239**	**—21**	**47·80**	**1,214**	**127**	**3·05**	**89**	**25**	—	—	—	—	—	—

4.—DEERNESS. Height of Station 160 ft., Latitude 58° 56′ N., Longitude 2° 45′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	47	34	45·4	38·1	41·7	+ 3·4	7	+ 3	9	− 20	4	−1	0·04	1	5	3·01	109	27	—	—	—	—	—	—
11	„ 10	51	34	47·4	38·0	42·7	+ 3·6	15	+ 10	10	− 17	1	−3	0·01	0·3	2	5·51	180	47	—	—	—	—	—	—
12	„ 17	51	37	45·7	38·6	42·1	+ 2·8	12	+ 5	11	− 12	4	0	0·33	8	53	1·19	36	10	—	—	—	—	—	—
13	„ 24	56	40	52·0	42·4	47·2	+ 7·1	39	+ 30	2	− 17	2	−2	0·16	4	29	?4·32	?103	?34	—	—	—	—	—	—
14	„ 31	52	35	46·6	37·0	41·8	+ 0·5	13	+ 2	13	− 2	5	+1	0·59	15	115	3·91	82	29	—	—	—	—	—	—
15	April 7	54	39	48·0	40·9	44·5	+ 3·3	19	+ 6	3	− 10	4	0	0·06	2	14	3·37	73	24	—	—	—	—	—	—
16	„ 14	52	33	46·6	38·1	42·3	− 0·3	14	− 1	12	+ 1	4	0	0·23	6	55	4·60	88	31	—	—	—	—	—	—
17	„ 21	46	31	42·7	32·9	37·8	− 5·4	1	− 16	31	+ 22	7	+3	0·59	15	125	6·27	128	41	—	—	—	—	—	—
18	„ 28	47	34	46·4	36·0	41·2	− 2·4	7	− 13	14	+ 7	5	+2	0·30	8	62	9·00	167	57	—	—	—	—	—	—
19	May 5	54	35	50·6	41·3	45·9	+ 1·1	31	+ 6	4	− 1	6	+3	1·04	26	217	3·69	67	23	—	—	—	—	—	—
20	„ 12	56	41	52·6	43·4	48·0	+ 2·4	43	+ 12	0	− 4	3	0	0·35	9	75	8·41	138	50	—	—	—	—	—	—
21	„ 19	60	42	55·3	45·4	50·3	+·3·2	58	+ 19	0	− 2	2	−1	0·30	8	89	6·04	106	35	—	—	—	—	—	—
22	„ 26	64	41	57·4	44·7	51·1	+ 2·4	63	+ 17	0	− 1	2	−1	0·02	0·4	4	10·60	182	60	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**64**	**31**	**49·0**	**39·8**	**44·4**	**+ 1·7**	**322**	**+ 80**	**109**	**− 56**	**49**	**+1**	**4·02**	**102**	**59**	**5·38**	**114**	**37**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	52	36	49·1	39·7	44·4	− 5·1	21	− 31	5	+ 5	7	+4	1·29	33	413	6·43	110	36	—	—	—	—	—	—
24	„ 9	62	43	57·1	46·7	51·9	+ 1·7	69	+ 12	0	0	5	+2	0·85	22	200	7·10	122	39	—	—	—	—	—	—
25	„ 16	59	46	56·0	47·6	51·8	+ 0·3	69	+ 7	0	0	6	+3	1·00	25	179	4·99	101	27	—	—	—	—	—	—
26	„ 23	53	43	51·4	45·0	48·2	− 4·7	43	− 24	0	0	2	−1	0·09	2	17	2·21	47	12	—	—	—	—	—	—
27	„ 30	57	49	55·1	49·4	52·3	− 1·0	72	+ 1	0	0	3	0	0·15	4	29	1·39	31	8	—	—	—	—	—	—
28	July 7	60	48	57·7	51·0	54·3	+ 1·5	86	+ 11	0	0	4	+1	0·21	5	38	2·54	52	14	—	—	—	—	—	—
29	„ 14	64	49	61·7	52·9	57·3	+ 3·5	107	+ 28	0	0	2	−1	0·31	8	47	7·00	166	40	—	—	—	—	—	—
30	„ 21	61	43	57·7	46·9	52·3	− 1·4	72	− 10	0	0	1	−2	0·05	1	8	5·74	133	34	—	—	—	—	—	—
31	„ 28	61	46	57·3	50·1	53·7	− 0·6	82	− 1	0	0	6	+2	1·06	27	169	2·66	71	16	—	—	—	—	—	—
32	August 4	61	43	57·1	47·1	52·1	− 1·9	71	− 11	0	0	3	−1	0·25	6	40	2·87	76	18	—	—	—	—	—	—
33	„ 11	61	47	58·4	49·1	53·7	+ 0·2	82	+ 3	0	0	7	+3	1·85	47	294	5·04	120	33	—	—	—	—	—	—
34	„ 18	61	46	58·9	49·9	54·4	+ 1·0	87	+ 11	0	0	7	+3	1·20	31	194	4·40	112	30	—	—	—	—	—	—
35	„ 25	60	46	57·6	49·3	53·5	+ 1·3	81	+ 8	0	0	6	+2	1·26	32	139	3·01	87	21	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**64**	**36**	**56·5**	**48·1**	**52·3**	**− 0·4**	**942**	**+ 4**	**5**	**+ 5**	**59**	**+15**	**9·57**	**243**	**129**	**4·26**	**95**	**25**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	61	45	55·7	47·3	51·5	− 0·9	67	− 3	0	0	7	+3	1·99	51	300	1·41	35	10	—	—	—	—	—	—
37	„ 8	64	46	59·9	49·9	54·9	+ 2·8	90	+ 24	0	0	5	+1	0·47	12	75	3·71	96	29	—	—	—	—	—	—
38	„ 15	61	42	58·9	45·0	51·9	+ 1·0	69	+ 7	0	0	4	0	2·20	56	431	2·96	95	24	—	—	—	—	—	—
39	„ 22	71	44	63·3	48·7	56·0	+ 6·1	98	+ 40	0	0	5	0	0·99	25	125	2·23	74	19	—	—	—	—	—	—
40	„ 29	60	39	53·0	42·0	47·5	− 1·7	41	− 13	1	+ 1	7	+2	2·16	55	229	5·11	186	45	—	—	—	—	—	—
41	October 6	57	39	54·3	41·9	48·1	+ 0·7	45	− 2	2	+ 1	7	+2	1·42	36	163	2·61	104	24	—	—	—	—	—	—
42	„ 13	56	41	51·6	43·9	47·7	+ 0·8	40	0	0	− 2	7	+2	1·69	43	226	0·87	36	9	—	—	—	—	—	—
43	„ 20	51	36	48·3	40·7	44·5	− 0·5	24	− 8	6	+ 2	5	0	0·77	20	95	3·31	134	35	—	—	—	—	—	—
44	„ 27	53	36	48·0	39·9	43·9	− 1·0	19	− 7	6	0	5	0	0·76	19	79	1·83	109	21	—	—	—	—	—	—
45	November 3	53	37	49·4	40·4	44·9	+ 0·7	24	+ 2	4	− 4	5	0	1·15	29	121	2·49	177	30	—	—	—	—	—	—
46	„ 10	47	34	42·7	35·7	39·2	− 3·3	2	− 17	22	+ 12	7	+2	0·99	25	119	2·96	253	38	—	—	—	—	—	—
47	„ 17	50	31	46·9	40·9	43·9	+ 2·5	24	+ 8	11	− 1	5	0	0·96	24	104	0·49	49	7	—	—	—	—	—	—
48	„ 24	50	40	48·3	42·9	45·6	+ 4·4	25	+ 11	1	− 12	5	0	0·96	25	93	0·90	101	13	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**71**	**31**	**52·3**	**43·0**	**47·7**	**+ 0·9**	**568**	**+ 42**	**53**	**− 3**	**74**	**+12**	**16·51**	**419**	**155**	**2·38**	**102**	**24**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	49	40	47·4	42·0	44·7	+ 5·0	19	+ 6	1	− 14	7	+2	0·95	24	83	0·67	85	10	—	—	—	—	—	—
50	„ 8	48	36	44·6	37·4	41·0	+ 0·9	7	− 4	12	− 4	7	+2	1·52	39	150	0·47	89	8	—	—	—	—	—	—
51	„ 15	48	34	45·6	37·7	41·7	+ 1·6	9	− 1	11	− 6	5	0	0·96	24	126	1·76	289	29	—	—	—	—	—	—
52	„ 22	45	34	43·0	36·0	39·5	− 0·1	2	− 6	20	+ 2	6	+1	1·30	33	157	0·37	64	6	—	—	—	—	—	—
1	„ 29	46	34	42·6	36·9	39·7	+ 0·8	3	− 4	20	+ 1	7	+2	2·46	63	350	1·30	176	21	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	48	34	42·7	36·1	39·4	+ 1·1	4	− 3	21	+ 1	5	−1	0·81	21	117	1·30	145	19	—	—	—	—	—	—
3	„ 12	47	34	42·4	36·7	39·5	0·0	4	− 2	22	+ 2	3	−2	0·12	3	14	1·14	128	16	—	—	—	—	—	—
4	„ 19	47	34	44·3	38·0	41·1	+ 2·3	6	0	11	− 10	5	0	0·46	12	48	1·69	164	23	—	—	—	—	—	—
5	„ 26	42	34	40·9	35·9	38·4	+ 0·5	0	− 6	24	+ 2	5	0	0·31	8	36	1·37	101	17	—	—	—	—	—	—
6	February 2	42	33	39·7	34·0	36·9	− 1·0	0	− 6	35	+ 12	5	0	0·35	9	47	1·90	129	22	—	—	—	—	—	—
7	„ 9	44	32	42·0	35·0	38·5	+ 0·4	3	− 2	26	+ 1	3	−1	0·21	5	25	2·50	118	27	—	—	—	—	—	—
8	„ 16	45	31	41·7	34·6	38·1	− 0·4	1	− 4	29	+ 2	0	−4	0·00	0	0	5·43	235	55	—	—	—	—	—	—
9	„ 23	47	32	42·7	35·1	38·9	+ 0·7	3	− 1	24	− 5	2	−2	0·19	5	33	2·90	118	28	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**49**	**31**	**43·0**	**36·6**	**39·8**	**+ 0·9**	**61**	**− 33**	**256**	**− 16**	**60**	**−3**	**9·64**	**245**	**91**	**1·75**	**145**	**23**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**71**	**31**	**50·2**	**41·8**	**46·0**	**+ 0·8**	**1,893**	**+93**	**423**	**− 70**	**242**	**+25**	**39·74**	**1,009**	**112**	**3·44**	**108**	**28**	—	—	—	—	—	—

5.—STORNOWAY. Height of Station 30 ft., Latitude 58° 11′ N., Longitude 6° 22′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	59	27	51·1	36·4	43·7	+ 4·7	22	+ 14	10	— 18	2	−4	0·02	1	4	4·63	157	42	—	—	—	—	—	—
11	,, 10	55	26	51·6	30·0	40·8	+ 1·0	19	+ 9	28	+ 2	0	−5	0·00	0	0	6·67	207	57	—	—	—	—	—	—
12	,, 17	53	30	49·7	39·6	44·7	+ 4·6	26	+ 13	8	— 15	4	−1	0·50	13	57	2·79	79	23	—	—	—	—	—	—
13	,, 24	56	42	53·9	44·1	49·0	+ 8·0	49	+ 32	0	— 19	2	−3	0·32	8	40	4·16	93	33	—	—	—	—	—	—
14	,, 31	53	32	48·6	36·7	42·7	+ 0·3	15	— 5	11	— 4	6	+2	1·02	26	137	5·49	109	41	—	—	—	—	—	—
15	April 7	54	33	49·3	37·3	43·3	+ 0·9	17	— 5	9	— 3	2	−3	0·04	1	5	5·83	120	42	—	—	—	—	—	—
16	,, 14	54	30	50·0	37·4	43·7	— 0·1	25	+ 1	12	+ 2	4	0	0·37	9	56	7·33	132	50	—	—	—	—	—	—
17	,, 21	49	27	45·3	34·1	39·7	— 4·7	8	— 19	22	+ 14	7	+3	0·54	14	87	5·10	98	34	—	—	—	—	—	—
18	,, 28	52	26	48·7	33·7	41·2	— 3·6	14	— 15	20	+ 14	2	−3	0·20	5	29	8·56	149	56	—	—	—	—	—	—
19	May 5	54	35	51·3	39·7	45·5	— 0·5	28	— 7	7	+ 2	7	+3	0·79	20	125	4·47	75	28	—	—	—	—	—	—
20	,, 12	62	40	56·9	41·9	49·4	+ 2·6	53	+ 7	2	— 2	3	−1	0·25	6	40	9·54	145	57	—	—	—	—	—	—
21	,, 19	64	38	58·1	44·1	51·1	+ 2·6	65	+ 9	2	— 1	5	+1	0·81	21	175	6·73	108	39	—	—	—	—	—	—
22	,, 26	68	41	58·1	40·9	52·5	+ 2·3	75	+ 11	0	— 2	2	−2	0·59	15	107	10·74	169	61	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**68**	**26**	**51·7**	**38·6**	**45·2**	**+ 1·4**	**416**	**+ 45**	**131**	**— 30**	**46**	**— 13**	**5·45**	**138**	**57**	**6·31**	**125**	**44**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	58	33	52·6	40·6	46·6	— 4·4	37	— 33	5	+ 5	5	+2	0·89	23	209	8·03	124	45	—	—	—	—	—	—
24	,, 9	60	42	57·3	48·6	52·9	+ 1·0	76	+ 1	0	0	6	+2	0·80	20	143	3·71	57	21	—	—	—	—	—	—
25	,, 16	59	46	56·4	47·9	52·1	— 1·0	71	— 8	0	0	7	+2	0·94	24	141	3·50	65	19	—	—	—	—	—	—
26	,, 23	58	43	54·6	46·0	50·3	— 3·9	58	— 25	0	0	1	−3	0·21	5	33	2·80	55	16	—	—	—	—	—	—
27	,, 30	60	45	57·7	47·6	52·7	— 1·8	75	— 11	0	0	6	+1	0·86	22	129	2·14	44	12	—	—	—	—	—	—
28	July 7	61	46	58·1	50·4	54·3	+ 0·4	86	— 3	0	0	5	0	0·74	19	127	2·17	42	12	—	—	—	—	—	—
29	,, 14	76	47	66·3	52·4	59·3	+ 4·4	121	+ 29	0	0	3	−2	0·19	5	24	5·24	118	30	—	—	—	—	—	—
30	,, 21	64	39	59·4	47·0	53·2	— 1·6	78	— 15	1	+ 1	6	+1	0·34	9	56	4·01	87	24	—	—	—	—	—	—
31	,, 28	62	49	59·4	52·0	55·7	+ 0·3	96	+ 2	0	0	7	+2	1·40	36	171	2·14	53	13	—	—	—	—	—	—
32	August 4	62	37	59·1	46·0	52·5	— 2·6	74	— 18	1	+ 1	5	0	0·16	4	20	5·33	128	34	—	—	—	—	—	—
33	,, 11	63	40	58·4	48·0	53·2	— 1·4	78	— 10	1	+ 1	7	+2	1·95	50	227	3·44	74	22	—	—	—	—	—	—
34	,, 18	62	44	59·9	49·6	54·7	+ 0·4	89	+ 4	0	0	7	+2	1·39	35	159	4·29	99	29	—	—	—	—	—	—
35	,, 25	65	48	60·6	50·6	55·6	+ 2·6	95	+ 13	0	0	7	+2	1·67	43	134	3·17	83	22	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**76**	**33**	**58·4**	**48·2**	**53·3**	**— 0·6**	**1,034**	**— 74**	**8**	**+ 8**	**72**	**+11**	**11·54**	**293**	**121**	**3·84**	**79**	**23**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	65	44	57·3	50·1	53·7	+ 0·6	82	+ 4	0	0	6	+1	1·54	39	170	2·10	47	15	—	—	—	—	—	—
37	,, 8	63	42	59·1	50·6	54·9	+ 2·2	90	+ 16	0	0	7	+2	1·16	29	132	2·74	65	21	—	—	—	—	—	—
38	,, 15	58	41	56·0	47·3	51·7	+ 0·2	69	— 1	0	0	6	+1	1·17	30	167	3·59	104	29	—	—	—	—	—	—
39	,, 22	59	46	57·1	50·4	53·7	+ 3·4	82	+ 16	0	0	7	+2	1·95	49	181	1·74	52	15	—	—	—	—	—	—
40	,, 29	55	37	51·0	41·0	46·0	— 3·3	31	— 30	2	+ 2	6	+1	1·82	46	139	4·76	155	42	—	—	—	—	—	—
41	October 6	57	38	51·7	43·9	47·8	+ 0·5	43	— 10	1	— 1	7	+2	2·10	53	177	3·14	111	29	—	—	—	—	—	—
42	,, 13	57	41	52·4	46·4	49·4	+ 2·7	51	+ 6	0	— 4	7	+2	1·76	45	173	1·73	64	17	—	—	—	—	—	—
43	,, 20	51	33	47·6	40·3	43·9	— 1·0	22	— 13	9	+ 2	7	+2	1·41	36	124	2·64	92	28	—	—	—	—	—	—
44	,, 27	54	31	49·7	38·9	44·3	— 0·5	26	— 1	10	+ 1	7	+1	1·04	26	76	1·67	86	19	—	—	—	—	—	—
45	November 3	55	37	48·9	42·1	45·5	+ 1·4	28	+ 4	5	— 5	7	+1	1·78	45	132	2·03	122	24	—	—	—	—	—	—
46	,, 10	47	30	42·9	34·0	38·5	— 4·0	2	— 19	28	+ 16	6	+1	1·51	38	123	2·70	194	34	—	—	—	—	—	—
47	,, 17	53	30	46·7	38·0	42·3	+ 0·8	21	+ 1	18	+ 4	4	−1	1·70	43	123	1·13	97	15	—	—	—	—	—	—
48	,, 24	51	37	48·4	42·4	45·4	+ 4·1	25	+ 6	1	— 15	6	0	0·66	17	43	1·20	117	17	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**65**	**30**	**51·4**	**43·5**	**47·5**	**+ 0·5**	**572**	**— 21**	**74**	**0**	**83**	**+15**	**19·60**	**498**	**130**	**2·40**	**91**	**24**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	51	33	47·9	41·7	44·8	+ 5·1	24	+ 6	5	— 12	7	+1	2·09	53	123	0·74	82	11	—	—	—	—	—	—
50	,, 8	51	33	44·1	35·7	39·9	— 0·2	4	— 12	19	+ 1	7	+1	2·11	53	136	0·34	57	5	—	—	—	—	—	—
51	,, 15	51	34	45·1	38·4	41·7	+ 1·7	13	— 1	14	— 5	5	−1	1·13	29	104	0·94	136	15	—	—	—	—	—	—
52	,, 22	44	34	42·3	37·1	39·7	+ 0·1	1	— 11	17	— 2	6	0	1·67	43	139	0·81	131	13	—	—	—	—	—	—
1	,, 29	50	34	42·6	37·9	40·3	+ 1·3	5	— 6	17	— 3	7	+1	2·85	73	270	0·53	70	8	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	50	31	41·9	35·7	38·8	+ 0·3	4	— 7	27	+ 7	7	+1	2·68	68	252	0·24	27	3	—	—	—	—	—	—
3	,, 12	50	30	43·3	36·1	39·7	— 0·1	8	— 3	26	+ 5	7	+1	0·85	22	71	0·76	93	10	—	—	—	—	—	—
4	,, 19	48	35	44·4	38·7	41·5	+ 2·3	7	— 4	9	— 12	7	+1	0·83	21	58	1·17	118	15	—	—	—	—	—	—
5	,, 26	43	25	41·0	34·0	37·5	— 0·9	0	— 11	31	+ 9	3	−3	0·09	2	6	1·84	134	22	—	—	—	—	—	—
6	February 2	42	28	40·7	34·1	37·4	— 1·2	0	— 11	33	+ 10	3	−3	0·28	7	25	2·23	142	26	—	—	—	—	—	—
7	,, 9	47	31	43·3	36·1	39·7	+ 1·0	5	— 5	22	— 3	3	−2	0·39	10	33	1·87	82	20	—	—	—	—	—	—
8	,, 16	46	26	43·4	33·9	38·7	— 0·4	3	— 6	26	0	2	−3	0·12	3	13	2·73	110	28	—	—	—	—	—	—
9	,, 23	50	23	45·3	32·3	38·8	+ 0·1	6	— 2	28	+ 1	0	−5	0·00	0	0	4·81	182	46	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**51**	**23**	**43·5**	**36·3**	**39·9**	**+ 0·7**	**80**	**— 73**	**274**	**— 4**	**64**	**— 11**	**15·09**	**383**	**96**	**1·46**	**114**	**19**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**76**	**23**	**51·3**	**41·6**	**46·5**	**+ 0·5**	**2,102**	**—123**	**487**	**— 26**	**265**	**+ 2**	**51·68**	**1,313**	**104**	**3·50**	**101**	**28**	—	—	—	—	—	—

6.—INVERNESS. Height of Station 242 ft., Latitude 57° 26′ N., Longitude 4° 13′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	60	32	54·1	35·6	44·9	+ 5·2	33	+ 24	11	— 28	0	−5	0·00	0	0	7·36	216	66	2	23	—	—	—	—
11	,, 10	62	30	52·6	33·6	43·1	+ 2·6	26	+ 15	18	— 17	0	−4	0·00	0	0	8·50	220	73	5	23	—	—	—	—
12	,, 17	56	30	49·7	36·1	42·9	+ 1·9	23	+ 9	17	— 13	2	−2	0·02	1	8	2·69	64	22	4	27	—	—	—	—
13	,, 24	65	38	58·6	42·4	50·5	+ 8·6	61	+ 42	2	— 22	2	−2	0·10	3	27	8·16	187	64	0	34	—	—	—	—
14	,, 31	57	34	48·9	37·1	43·0	— 0·5	18	— 5	10	— 9	4	0	0·35	9	103	3·71	73	28	0	31	—	—	—	—
15	April 7	57	32	48·7	38·4	43·5	0·0	20	— 6	8	— 9	3	−1	0·18	5	45	5·43	116	39	1	22	—	—	—	—
16	,, 14	58	31	50·3	36·9	43·6	— 1·6	25	— 3	16	0	3	−1	0·52	13	163	7·03	138	48	3	24	—	—	—	—
17	,, 21	49	32	44·7	34·0	39·3	— 6·8	6	— 24	24	+ 10	4	0	0·16	4	36	5·17	97	34	3	24	—	—	—	—
18	,, 28	54	31	47·6	34·3	40·9	— 5·3	13	— 20	20	+ 7	4	0	0·14	4	40	5·16	99	33	4	23	—	—	—	—
19	May 5	58	34	54·0	39·1	46·5	— 1·1	39	+ 1	8	— 3	3	−1	1·43	36	327	4·66	81	29	1	26	—	—	—	—
20	,, 12	65	40	58·0	42·4	50·2	+ 1·7	57	+ 12	2	— 7	1	−3	0·07	2	18	6·43	107	39	0	34	—	—	—	—
21	,, 19	65	43	62·9	49·1	56·0	+ 5·6	98	+ 44	0	— 6	1	−3	0·20	5	50	4·00	66	24	0	38	—	—	—	—
22	,, 26	72	40	58·3	46·7	52·5	+ 0·5	73	+ 11	2	— 4	1	−2	0·23	6	55	8·47	130	49	0	31	—	—	—	—
	Spring, 1929	**72**	**30**	**53·0**	**38·9**	**45·9**	**+ 0·8**	**492**	**+100**	**138**	**—101**	**28**	**—24**	**3·40**	**86**	**62**	**5·91**	**117**	**41**	**23**	**22**	—	—	—	—
23	June 2	60	36	55·0	43·1	49·1	— 4·2	53	— 18	3	+ 2	4	+1	0·64	16	200	5·43	89	31	0	31	—	—	—	—
24	,, 9	66	41	61·6	48·1	54·9	+ 0·9	91	+ 13	0	0	2	−2	0·16	4	36	5·80	92	32	0	40	—	—	—	—
25	,, 16	66	46	61·9	48·6	55·3	+ 0·1	93	+ 9	0	0	6	+2	0·40	10	71	3·97	73	22	0	42	—	—	—	—
26	,, 23	61	44	57·3	46·0	51·7	— 4·7	68	— 21	0	0	2	−2	0·10	3	27	7·99	130	45	0	34	—	—	—	—
27	,, 30	63	47	58·0	49·3	53·7	— 3·3	82	— 11	0	0	6	+2	0·93	24	171	1·80	33	10	0	41	—	—	—	—
28	July 7	67	45	62·0	50·4	56·2	— 0·2	99	+ 3	0	0	2	−2	0·36	9	60	2·83	49	16	0	35	—	—	—	—
29	,, 14	79	47	69·7	51·4	60·5	+ 3·1	129	+ 31	0	0	2	−2	0·02	1	6	8·74	166	51	0	41	—	—	—	—
30	,, 21	66	43	63·9	50·0	56·9	— 0·3	104	+ 5	0	0	2	−2	0·22	5	33	6·14	130	37	0	33	—	—	—	—
31	,, 28	65	45	62·0	51·7	56·9	— 1·0	104	+ 6	0	0	6	+2	1·59	40	308	1·94	40	12	0	42	—	—	—	—
32	August 4	66	44	60·0	48·7	54·3	— 3·2	86	— 10	0	0	3	−1	0·13	3	21	4·03	88	26	0	38	—	—	—	—
33	,, 11	63	46	60·1	49·9	55·0	— 2·0	91	— 1	0	0	5	+1	2·41	61	407	3·40	75	22	0	42	—	—	—	—
34	,, 18	63	47	60·7	51·1	55·9	— 0·8	97	+ 10	0	0	3	−1	0·12	3	23	4·67	105	32	0	43	—	—	—	—
35	,, 25	65	50	62·7	51·4	57·1	+ 1·9	106	+ 23	0	0	4	−1	0·76	19	106	3·26	78	23	0	46	—	—	—	—
	Summer, 1929	**79**	**38**	**61·1**	**49·2**	**55·2**	**— 1·1**	**1,203**	**+ 39**	**3**	**+2**	**47**	**—5**	**7·84**	**199**	**112**	**4·62**	**89**	**28**	**0**	**31**	—	—	—	—
36	September 1	70	48	60·7	52·4	56·5	+ 1·6	101	+ 22	0	— 1	5	+1	0·74	19	173	2·61	55	19	0	43	—	—	—	—
37	,, 8	69	45	62·6	51·7	57·1	+ 2·7	106	+ 31	0	— 2	4	0	0·51	13	109	5·17	122	40	0	42	—	—	—	—
38	,, 15	59	40	57·9	45·9	51·9	— 1·3	69	— 2	1	— 1	4	0	0·54	14	108	4·34	115	35	0	35	—	—	—	—
39	,, 22	70	46	62·7	53·4	58·1	+ 6·1	113	+ 46	0	— 3	2	−3	0·04	1	7	2·57	75	22	0	44	—	—	—	—
40	,, 29	56	34	52·6	41·1	46·9	— 3·1	38	— 26	4	0	6	+2	1·28	32	246	4·79	129	42	1	26	—	—	—	—
41	October 6	58	38	53·4	43·7	48·5	+ 0·5	48	— 7	2	— 4	3	−1	0·57	14	100	2·79	85	26	0	34	—	—	—	—
42	,, 13	57	40	54·0	45·4	49·7	+ 2·3	56	+ 12	1	— 8	6	+2	0·79	20	154	1·86	64	18	0	38	—	—	—	—
43	,, 20	53	35	47·6	40·9	44·3	— 1·0	22	— 9	8	— 5	4	0	0·64	16	123	1·31	45	14	0	32	—	—	—	—
44	,, 27	53	31	49·4	39·0	44·2	— 0·7	24	+ 2	8	— 9	5	0	0·50	13	76	2·11	99	23	2	24	—	—	—	—
45	November 3	56	36	49·1	41·4	45·3	+ 1·5	29	+ 10	7	— 13	6	+1	0·98	25	147	2·01	98	24	0	36	—	—	—	—
46	,, 10	45	23	39·0	31·4	35·2	— 6·8	1	— 16	47	+ 23	4	0	0·67	17	121	3·73	208	47	3	16	—	—	—	—
47	,, 17	52	23	47·0	34·7	40·9	0·0	19	+ 3	26	— 1	5	+1	0·47	12	92	0·84	50	11	3	17	—	—	—	—
48	,, 24	52	38	46·7	40·9	43·8	+ 3·2	18	+ 4	5	— 25	5	+1	0·29	7	50	1·27	100	17	0	33	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**70**	**23**	**52·5**	**43·2**	**47·9**	**+ 0·4**	**644**	**+ 70**	**109**	**— 49**	**59**	**+4**	**8·02**	**204**	**114**	**2·72**	**94**	**27**	**9**	**16**	—	—	—	—
49	December 1	53	36	48·7	40·7	44·7	+ 6·2	24	+ 10	6	— 26	6	+1	0·59	15	71	2·14	159	31	0	34	—	—	—	—
50	,, 8	52	34	44·4	35·7	40·1	+ 1·2	6	— 7	20	— 12	7	+3	1·19	30	214	1·11	110	17	3	27	—	—	—	—
51	,, 15	49	33	43·9	35·7	39·8	+ 0·9	5	— 7	22	— 10	3	−1	0·47	12	100	1·97	201	30	2	29	—	—	—	—
52	,, 22	47	25	42·1	34·1	38·1	— 0·4	1	— 10	30	— 2	5	+1	0·28	7	54	0·40	41	6	3	17	—	—	—	—
1	,, 29	50	33	45·1	37·0	41·1	+ 3·0	9	— 1	16	— 16	6	+2	1·15	29	193	1·56	134	23	0	31	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	52	33	44·0	34·4	39·2	+ 1·6	7	— 3	27	— 6	6	+2	1·70	43	331	1·79	138	26	0	31	—	—	—	—
3	,, 12	50	29	44·1	34·6	39·3	+ 0·4	9	— 1	26	— 7	4	0	0·19	5	33	1·00	58	14	3	27	—	—	—	—
4	,, 19	49	32	44·6	36·3	40·5	+ 2·2	8	— 2	19	— 15	2	−2	0·16	4	29	2·66	139	34	4	23	—	—	—	—
5	,, 26	43	26	39·7	31·3	35·5	— 2·2	0	— 10	45	+ 10	1	−4	0·06	2	13	3·27	157	39	6	19	—	—	—	—
6	February 2	40	33	38·6	33·3	35·9	— 2·2	0	— 10	43	+ 7	4	0	0·41	11	79	1·34	53	15	7	25	—	—	—	—
7	,, 9	43	28	40·3	32·6	36·5	— 1·9	0	— 10	39	+ 2	1	−3	0·21	5	36	3·41	117	36	5	25	—	—	—	—
8	,, 16	45	26	41·7	29·3	35·5	— 3·4	1	— 8	47	+ 9	0	−4	0·00	0	0	7·39	252	75	7	20	—	—	—	—
9	,, 23	52	23	43·4	28·4	35·9	— 3·0	6	— 3	48	+ 9	0	−4	0·00	0	0	5·79	190	54	7	17	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**53**	**23**	**43·1**	**34·1**	**38·6**	**+ 0·2**	**76**	**— 62**	**388**	**— 57**	**45**	**—9**	**6·41**	**163**	**88**	**2·60**	**141**	**33**	**47**	**17**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**79**	**23**	**52·4**	**41·4**	**46·9**	**+ 0·1**	**2,415**	**+147**	**638**	**—205**	**179**	**—34**	**25·67**	**652**	**96**	**3·96**	**106**	**32**	**79**	**16**	—	—	—	—

7.—FORT AUGUSTUS.* Height of Station 68 ft., Latitude 57° 8′ N., Longitude 4° 40′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	′
10	March 3	65	25	56·1	31·7	43·9	+ 5·3	34	+ 25	18	— 14	0	−4	0·00	0	0	7·40	323	67	—	—	—	—	—	—
11	,, 10	61	25	53·0	27·3	40·1	+ 0·5	20	+ 9	33	+ 4	0	−4	0·00	0	0	8·04	318	69	—	—	—	—	—	—
12	,, 17	56	26	49·1	34·1	41·6	+ 1·5	20	+ 6	23	— 3	4	0	0·17	4	20	1·88	68	15	—	—	—	—	—	—
13	,, 24	62	32	55·6	40·3	47·9	+ 6·8	51	+ 33	5	— 18	2	−2	0·26	7	41	6·36	187	50	—	—	—	—	—	—
14	,, 31	56	33	49·3	35·7	42·5	— 0·2	16	— 6	13	— 7	5	+1	0·53	13	81	3·93	104	30	—	—	—	—	—	—
15	April 7	55	30	49·4	37·1	43·3	+ 0·5	20	— 5	12	— 5	2	−2	0·33	8	47	5·29	147	38	—	—	—	—	—	—
16	,, 14	61	30	52·4	39·0	45·7	+ 1·3	37	+ 9	9	— 5	4	0	1·27	32	229	6·21	151	43	—	—	—	—	—	—
17	,, 21	51	30	46·6	33·0	39·8	— 5·4	9	— 23	23	+ 11	5	+1	0·17	4	29	4·01	105	27	—	—	—	—	—	—
18	,, 28	54	27	?48·1	?33·0	?40·5	?— 5·2	14	— 23	25	+ 16	4	0	0·25	6	40	2·71	66	17	—	—	—	—	—	—
19	May 5	55	32	52·1	36·7	44·4	— 2·7	28	— 17	11	+ 4	7	+3	1·45	37	247	1·16	28	7	—	—	—	—	—	—
20	,, 12	71	37	60·3	41·4	50·9	+ 2·9	65	+ 12	2	— 3	4	0	0·40	10	71	4·86	105	29	—	—	—	—	—	—
21	,, 19	70	40	62·4	45·7	54·1	+ 4·4	84	+ 22	1	— 2	4	+1	0·22	6	55	2·74	61	16	—	—	—	—	—	—
22	,, 26	73	40	62·0	46·4	54·2	+ 2·6	85	+ 14	1	— 1	2	−1	0·60	15	115	8·33	177	48	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**73**	**25**	**53·6**	**37·0**	**45·3**	**+ 0·9**	**483**	**+ 56**	**176**	**— 23**	**43**	**−7**	**5·65**	**144**	**68**	**4·84**	**130**	**34**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	64	32	57·7	42·3	50·0	— 2·8	61	— 17	5	+ 5	5	+2	0·60	15	150	4·49	92	26	—	—	—	—	—	—
24	,, 9	73	37	62·3	47·7	55·0	+ 1·2	93	+ 8	1	+ 1	5	+1	0·63	16	133	3·86	77	22	—	—	—	—	—	—
25	,, 16	63	45	60·6	48·3	54·5	— 0·5	87	— 4	0	0	5	+1	0·63	16	107	3·19	77	18	—	—	—	—	—	—
26	,, 23	62	45	59·1	48·0	53·5	— 2·8	81	— 14	0	0	2	−2	0·12	3	23	6·79	176	38	—	—	—	—	—	—
27	,, 30	64	49	59·3	50·3	54·8	— 1·8	90	— 8	0	0	4	0	0·69	18	113	1·69	46	10	—	—	—	—	—	—
28	July 7	64	43	61·3	49·7	55·5	— 0·5	95	— 6	0	0	3	−1	0·52	13	93	1·74	45	10	—	—	—	—	—	—
29	,, 14	79	44	69·9	52·6	61·3	+ 4·3	135	+ 33	0	0	2	−2	0·25	6	32	5·19	154	31	—	—	—	—	—	—
30	,, 21	67	39	?64·3	?46·0	?55·1	?— 1·6	94	— 9	2	+ 2	2	−2	0·06	2	13	5·60	160	34	—	—	—	—	—	—
31	,, 28	66	44	60·6	52·0	56·3	— 1·0	100	— 3	0	0	7	+3	1·61	41	216	0·77	25	5	—	—	—	—	—	—
32	August 4	63	42	60·0	48·6	54·3	— 2·5	86	— 14	0	0	3	−1	0·13	3	17	2·01	63	13	—	—	—	—	—	—
33	,, 11	64	45	60·1	5·01	55·1	— 1·2	92	— 4	0	0	5	+1	1·71	43	226	2·44	69	16	—	—	—	—	—	—
34	,, 18	64	48	61·3	5·11	56·2	+ 0·3	99	+ 8	0	0	6	+2	0·68	17	89	2·14	64	15	—	—	—	—	—	—
35	,, 25	65	48	62·3	5·09	56·6	+ 2·3	102	+ 16	0	0	5	0	1·33	34	126	1·71	58	12	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**79**	**32**	**61·4**	**49·0**	**55·2**	**— 0·5**	**1,215**	**— 14**	**8**	**+ 8**	**54**	**+2**	**8·96**	**228**	**106**	**3·20**	**86**	**19**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	68	48	?60·9	?51·4	?56·1	?+ 2·0	99	+ 19	0	0	6	+2	0·47	12	60	0·61	18	5	—	—	—	—	—	—
37	,, 8	70	43	62·6	50·4	56·5	+ 3·1	101	+ 25	0	0	5	+1	0·27	7	37	2·81	83	22	—	—	—	—	—	—
38	,, 15	62	35	59·1	44·7	51·9	— 0·3	72	0	3	+ 3	4	0	0·85	22	147	3·76	137	30	—	—	—	—	—	—
39	,, 22	64	46	60·7	52·7	56·7	+ 5·9	103	+ 35	0	0	4	0	0·37	9	41	0·88	33	7	—	—	—	—	—	—
40	,, 29	55	38	51·6	40·9	46·3	— 3·2	32	— 32	4	+ 3	6	+2	3·60	91	350	3·01	126	27	—	—	—	—	—	—
41	October 6	57	38	53·4	43·1	48·3	+ 1·0	46	— 11	2	— 2	7	+2	0·85	22	96	1·94	89	18	—	—	—	—	—	—
42	,, 13	56	34	53·4	42·9	48·1	+ 1·5	47	+ 1	4	— 3	7	+3	1·49	38	190	1·47	71	14	—	—	—	—	—	—
43	,, 20	52	32	48·0	38·3	43·1	— 1·4	18	— 16	10	— 2	6	+1	1·71	23	196	0·67	32	7	—	—	—	—	—	—
44	,, 27	52	26	50·1	34·9	42·5	— 1·7	25	0	21	+ 5	7	+2	0·68	17	65	1·69	127	19	—	—	—	—	—	—
45	November 3	55	35	49·3	39·9	44·6	+ 1·3	24	+ 2	7	— 12	7	+2	2·17	55	204	1·01	94	12	—	—	—	—	—	—
46	,, 10	47	24	40·4	31·1	35·7	— 5·8	2	— 17	46	+ 24	4	−1	1·50	38	158	1·79	213	22	—	—	—	—	—	—
47	,, 17	53	21	47·7	34·3	41·0	+ 0·6	23	+ 6	30	+ 5	7	+2	0·93	24	86	0·19	28	3	—	—	—	—	—	—
48	,, 24	52	38	47·3	40·4	43·9	+ 3·9	17	+ 2	3	— 24	7	+2	0·91	23	68	0·41	69	6	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**70**	**21**	**52·7**	**41·9**	**47·3**	**+ 0·5**	**609**	**+ 14**	**130**	**— 3**	**77**	**+18**	**15·80**	**401**	**131**	**1·56**	**80**	**15**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	52	37	48·7	39·0	43·9	+ 5·7	19	+ 6	6	— 23	7	+2	2·63	67	176	0·51	102	7	—	—	—	—	—	—
50	,, 8	51	34	44·9	36·1	40·5	+ 2·0	7	— 5	17	— 13	7	+2	2·48	63	175	0·17	53	3	—	—	—	—	—	—
51	,, 15	48	31	43·7	34·6	39·1	+ 0·8	5	— 6	26	— 4	7	+2	1·58	40	148	0·49	136	7	—	—	—	—	—	—
52	,, 22	47	27	42·3	34·0	38·1	+ 0·2	3	— 7	29	— 2	6	+1	1·03	26	87	0·06	17	1	—	—	—	—	—	—
1	,, 29	49	33	44·0	35·6	39·8	+ 2·4	6	— 4	20	— 11	7	+2	2·91	74	274	0·41	89	6	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	51	32	42·7	33·4	38·1	+ 1·2	5	— 6	32	+ 1	7	+2	5·30	135	500	0·20	35	3	—	—	—	—	—	—
3	,, 12	51	29	43·0	31·9	37·5	— 0·7	8	— 3	40	+ 9	6	+1	1·21	31	97	0·13	23	2	—	—	—	—	—	—
4	,, 19	49	32	46·0	36·3	41·1	+ 3·5	9	— 3	15	— 16	6	+1	0·77	20	54	0·87	124	11	—	—	—	—	—	—
5	,, 26	44	22	41·4	30·6	36·0	— 0·8	1	— 11	43	+ 12	3	−2	0·06	2	6	1·49	150	18	—	—	—	—	—	—
6	February 2	42	31	40·4	34·3	37·3	+ 0·2	0	— 12	30	— 1	4	−1	0·14	4	15	1·07	93	12	—	—	—	—	—	—
7	,, 9	43	21	40·1	28·7	34·4	— 2·9	0	— 11	54	+ 22	2	−2	0·40	10	36	2·00	115	21	—	—	—	—	—	—
8	,, 16	49	23	44·1	26·3	35·2	— 2·8	5	— 5	52	+ 20	0	−4	0·00	0	0	5·30	279	53	—	—	—	—	—	—
9	,, 23	55	22	46·4	26·6	36·5	— 1·5	9	0	46	+ 14	0	−4	0·00	0	0	4·29	210	41	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**55**	**21**	**43·7**	**32·9**	**38·3**	**+ 0·6**	**77**	**— 67**	**410**	**+ 8**	**62**	**0**	**18·51**	**470**	**123**	**1·31**	**145**	**16**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**79**	**21**	**52·8**	**40·2**	**46·5**	**+ 0·4**	**2,384**	**— 11**	**724**	**— 10**	**236**	**+13**	**48·92**	**1,243**	**111**	**2·73**	**106**	**22**	—	—	—	—	—	—

* See note on p. 8.

8.—NAIRN. Height of Station 82 ft., Latitude 57° 36′ N., Longitude 3° 52′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	m.m	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	57	29	51·1	34·9	43·0	+ 4·2	20	+ 12	14	− 24	1	−4	0·01	0·3	3	6·64	191	60	—	—	—	—	—	—
11	„ 10	58	27	49·3	30·1	39·7	+ 0·2	15	+ 5	32	− 4	0	−4	0·00	0	0	8·10	206	69	—	—	—	—	—	—
12	„ 17	56	29	48·6	34·7	41·7	+ 1·6	23	+ 9	25	− 6	2	−2	0·02	1	9	2·93	68	24	—	—	—	—	—	—
13	„ 24	66	38	59·1	42·1	50·6	+ 9·8	63	+ 45	2	− 23	2	−2	0·09	2	20	8·11	182	63	—	—	—	—	—	—
14	„ 31	58	33	48·4	37·3	42·9	+ 0·2	17	− 5	9	− 11	4	0	0·64	16	200	3·26	63	24	—	—	—	—	—	—
15	April 7	58	29	49·0	38·3	43·7	+ 0·7	22	− 3	10	− 6	4	0	0·14	4	36	4·77	101	34	—	—	—	—	—	—
16	„ 14	58	29	52·1	37·0	44·5	+ 0·1	33	+ 5	14	+ 1	4	0	0·59	15	187	7·06	137	48	—	—	—	—	—	—
17	„ 21	49	30	46·0	33·6	39·8	− 5·7	7	− 25	23	+ 13	4	0	0·18	5	50	5·53	102	37	—	—	—	—	—	—
18	„ 28	54	27	48·4	33·6	41·0	− 5·1	15	− 23	22	+ 14	5	+1	0·25	6	60	4·86	95	31	—	—	—	—	—	—
19	May 5	61	33	54·6	38·4	46·5	− 1·2	39	− 5	7	+ 1	4	0	1·67	42	382	4·29	77	27	—	—	—	—	—	—
20	„ 12	66	36	59·9	40·0	49·9	+ 1·3	61	+ 9	4	0	4	0	0·07	2	18	7·24	124	44	—	—	—	—	—	—
21	„ 19	67	41	62·4	47·4	54·9	+ 4·6	91	+ 31	0	− 3	3	−1	0·72	18	180	4·27	73	25	—	—	—	—	—	—
22	„ 26	69	40	58·7	46·6	52·7	+ 0·7	75	+ 7	2	0	2	−1	0·22	6	55	8·56	136	49	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**69**	**27**	**52·9**	**38·0**	**45·5**	**+ 0·9**	**481**	**+ 62**	**164**	**− 48**	**39**	**−13**	**4·60**	**117**	**88**	**5·82**	**116**	**40**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	59	36	54·3	42·4	48·3	− 4·6	48	− 28	3	+ 2	5	+2	0·82	21	263	5·67	96	32	—	—	—	—	—	—
24	„ 9	65	41	63·0	48·7	55·9	+ 2·2	96	+ 14	0	0	6	+2	0·28	7	64	6·20	101	35	—	—	—	—	—	—
25	„ 16	68	46	62·9	48·9	55·9	+ 1·0	97	+ 9	0	0	5	+1	0·28	7	54	4·80	91	27	—	—	—	—	—	—
26	„ 23	61	43	57·3	46·4	51·9	− 4·6	69	− 24	0	0	2	−2	0·21	5	45	5·20	88	29	—	—	—	—	—	—
27	„ 30	62	48	59·1	49·7	54·4	− 2·2	87	− 10	0	0	7	+3	0·85	22	157	1·76	33	10	—	—	—	—	—	—
28	July 7	71	43	63·6	49·3	56·5	− 0·3	101	+ 1	0	0	2	−2	0·41	10	67	3·03	55	17	—	—	—	—	—	—
29	„ 14	83	48	71·3	53·3	62·3	+ 5·4	142	+ 41	0	0	1	−3	0·02	1	6	8·07	159	47	—	—	—	—	—	—
30	„ 21	68	37	65·0	47·0	56·0	− 0·3	99	− 3	1	+ 1	1	−3	0·09	2	14	6·56	145	39	—	—	—	+	—	—
31	„ 28	68	45	63·0	51·0	57·0	− 0·5	105	+ 2	0	0	7	+3	1·35	34	262	1·44	29	9	—	—	—	—	—	—
32	August 4	68	43	61·6	47·4	54·5	− 2·5	87	− 13	0	0	3	−1	0·21	5	36	4·01	87	26	—	—	—	—	—	—
33	„ 11	67	44	62·6	49·3	55·9	− 0·3	97	+ 1	0	0	7	+3	1·85	47	313	3·66	80	24	—	—	—	—	—	—
34	„ 18	66	47	63·3	50·6	56·9	+ 0·9	104	+ 14	0	0	5	+1	0·19	5	36	4·39	98	30	—	—	—	—	—	—
35	„ 25	66	48	62·0	50·9	56·5	+ 2·1	101	+ 16	0	0	5	0	1·20	31	172	3·06	73	22	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**83**	**36**	**62·2**	**48·8**	**55·5**	**− 0·3**	**1,233**	**+ 20**	**4**	**+ 3**	**56**	**+4**	**7·76**	**197**	**112**	**4·45**	**87**	**27**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	72	46	60·7	50·3	55·5	+ 1·4	95	+ 15	0	0	3	−1	0·75	19	190	2·39	53	18	—	—	—	—	—	—
37	„ 8	69	41	64·3	51·4	57·9	+ 4·5	112	+ 38	0	0	4	0	0·34	9	75	4·66	115	36	—	—	—	—	—	—
38	„ 15	62	38	58·1	44·1	51·1	− 1·0	64	− 6	1	0	5	+1	0·48	12	92	4·86	135	39	—	—	—	—	—	—
39	„ 22	64	47	61·0	52·3	56·7	+ 6·0	103	+ 37	0	− 1	4	−1	0·20	5	38	2·16	64	18	—	—	—	—	—	—
40	„ 29	55	31	51·6	38·4	45·0	− 4·0	27	− 34	7	+ 5	6	+2	1·12	28	187	5·99	170	53	—	—	—	—	—	—
41	October 6	60	38	52·7	42·4	47·5	+ 0·7	42	− 10	3	− 1	4	0	0·88	22	147	2·59	78	24	—	—	—	—	—	—
42	„ 13	59	37	52·6	46·4	49·5	+ 3·5	55	+ 13	1	− 7	6	+2	0·58	15	115	2·14	73	21	—	—	—	—	—	—
43	„ 20	52	32	47·4	40·7	44·1	+ 0·2	24	− 6	10	− 3	4	0	0·45	11	85	1·64	59	17	—	—	—	—	—	—
44	„ 27	55	29	48·1	37·1	42·6	− 1·2	18	− 1	12	− 6	5	0	0·62	16	100	2·61	123	29	—	—	—	—	—	—
45	November 3	56	36	48·9	40·9	44·9	+ 2·1	28	+ 12	7	− 15	6	+1	0·35	9	60	2·29	114	27	—	—	—	—	—	—
46	„ 10	45	24	38·7	31·3	35·0	− 5·5	1	− 13	51	+ 25	4	0	0·20	5	36	4·39	249	56	—	—	—	—	—	—
47	„ 17	51	24	44·3	37·6	40·9	+ 1·2	17	+ 4	25	− 4	4	0	0·50	13	108	0·59	36	8	—	—	—	—	—	—
48	„ 24	50	36	46·0	39·1	42·5	+ 2·9	10	− 2	8	− 24	5	+1	0·16	4	31	1·36	109	19	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**72**	**24**	**51·9**	**42·8**	**47·2**	**+ 0·8**	**596**	**+ 47**	**125**	**− 31**	**60**	**+5**	**6·63**	**168**	**97**	**2·90**	**102**	**28**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	53	38	46·6	40·7	43·7	+ 5·8	17	+ 5	5	− 28	6	+1	0·26	7	39	2·24	166	33	—	—	—	—	—	—
50	„ 8	52	30	42·6	35·0	38·8	+ 1·0	5	− 6	29	− 5	7	+3	1·05	27	225	1·26	125	20	—	—	—	—	—	—
51	„ 15	50	30	41·6	36·4	39·0	+ 1·5	6	− 4	26	− 8	4	0	0·36	9	90	3·27	334	52	—	—	—	—	—	—
52	„ 22	46	22	38·9	33·3	36·1	− 1·0	0	− 9	41	+ 7	4	0	0·14	4	33	0·41	42	6	—	—	—	—	—	—
1	„ 29	49	33	41·9	36·7	39·3	+ 2·5	3	− 6	23	− 10	7	+3	1·20	31	258	1·53	133	23	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	30	41·0	34·9	37·9	+ 1·5	5	− 4	33	0	5	+1	0·93	24	240	2·26	175	32	—	—	—	—	—	—
3	„ 12	52	30	40·9	33·9	37·4	− 0·5	6	− 4	38	+ 5	2	−2	0·12	3	25	1·79	105	24	—	—	—	—	—	—
4	„ 19	52	30	45·0	36·6	40·8	+ 3·3	13	+ 3	20	− 14	2	−2	0·09	2	18	2·47	131	32	—	—	—	—	—	—
5	„ 26	41	24	38·7	30·3	34·5	− 2·8	0	− 10	43	+ 19	1	−4	0·08	2	17	3·19	156	38	—	—	—	—	—	—
6	February 2	40	31	38·9	33·7	36·3	− 1·0	0	− 10	40	+ 5	5	+1	0·46	12	100	1·00	40	11	—	—	—	—	—	—
7	„ 9	43	28	40·7	31·6	36·1	− 1·6	0	− 10	41	+ 5	2	−2	0·21	5	46	4·00	140	43	—	—	—	—	—	—
8	„ 16	43	25	39·6	27·3	33·5	− 4·3	0	− 9	60	+ 22	0	−4	0·00	0	0	7·31	255	74	—	—	—	—	—	—
9	„ 23	49	23	41·9	28·6	35·3	− 2·4	3	− 5	50	+ 12	0	−4	0·00	0	0	5·11	170	49	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**53**	**22**	**41·4**	**33·8**	**37·6**	**+ 0·2**	**58**	**− 69**	**449**	**+ 10**	**45**	**−9**	**4·90**	**124**	**81**	**2·76**	**152**	**35**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**83**	**22**	**52·1**	**40·8**	**46·4**	**+ 0·4**	**2,368**	**+ 60**	**752**	**− 66**	**200**	**−13**	**23·89**	**607**	**95**	**3·98**	**107**	**32**	—	—	—	—	—	—

9.—ABERDEEN. Height of Station 37 ft., Latitude 57° 10′ N., Longitude 2° 6′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	57	29	50·1	34·9	42·5	+ 3·0	17	+ 7	13	− 17	1	−4	0·03	1	7	4·56	136	41	3	22	—	—	39·4	−0·7
11	,, 10	58	29	47·6	33·1	40·3	+ 0·1	13	+ 1	25	− 3	0	−4	0·00	0	0	4·83	127	41	5	23	—	—	39·7	−0·6
12	,, 17	58	30	47·1	35·6	41·3	+ 0·6	18	+ 3	22	− 2	2	−2	0·13	3	21	2·20	53	18	3	25	—	—	40·2	−0·4
13	,, 24	65	35	59·3	39·7	49·5	+ 8·3	60	+ 42	6	− 13	2	−2	0·03	1	8	7·69	179	60	4	27	—	—	41·1	+0·2
14	,, 31	54	32	48·1	36·9	42·5	− 0·3	14	− 7	11	− 4	5	+1	0·50	13	130	5·36	100	40	3	24	—	—	42·1	+0·7
15	April 7	56	36	49·0	39·4	44·2	+ 1·2	20	− 4	5	− 7	3	−1	0·10	3	23	5·44	111	39	1	28	—	—	42·6	+0·7
16	,, 14	62	34	49·1	40·0	44·5	+ 0·2	29	+ 3	10	+ 1	4	0	0·26	7	70	5·00	93	34	1	30	—	—	43·2	+0·6
17	,, 21	50	28	44·3	31·7	38·0	− 7·3	6	− 23	32	+ 25	4	0	0·43	11	85	5·66	102	38	6	18	—	—	43·6	+0·2
18	,, 28	51	30	46·4	34·0	40·2	− 5·6	10	− 24	23	+ 19	4	0	0·69	17	131	4·73	87	30	4	22	—	—	43·3	−1·0
19	May 5	60	35	53·9	40·4	47·1	− 0·2	39	− 3	4	+ 1	5	+1	1·22	31	221	4·83	81	30	3	28	—	—	43·3	−1·9
20	,, 12	58	40	53·6	42·1	47·9	− 0·2	42	− 9	1	− 1	3	−1	0·64	16	114	5·07	82	31	0	31	—	—	44·2	−1·9
21	,, 19	63	43	59·0	46·6	52·8	+ 3·0	76	+ 15	0	− 1	3	−1	0·21	5	42	4·94	80	29	0	35	—	—	45·4	−1·8
22	,, 26	67	44	57·4	46·7	52·1	+ 0·6	71	+ 1	0	− 1	2	−1	0·08	2	17	8·57	128	50	0	37	—	—	46·9	−1·5
	Spring, 1929	**67**	**28**	**51·1**	**38·5**	**44·8**	**+ 0·3**	**415**	**+ 2**	**152**	**− 3**	**38**	**−14**	**4·32**	**110**	**66**	**5·30**	**103**	**37**	**33**	**18**	—	—	**42·7**	**−0·6**
23	June 2	58	35	52·9	41·0	46·9	− 5·5	40	− 37	5	+ 5	5	+2	0·84	21	263	3·61	58	21	2	26	—	—	48·0	−1·5
24	,, 9	67	42	62·7	46·6	54·7	+ 1·6	89	+ 6	0	0	5	+2	0·62	16	160	7·34	114	41	0	37	—	—	48·3	−2·1
25	,, 16	69	46	64·7	49·9	57·3	+ 2·9	107	+ 18	0	0	4	0	0·11	3	23	6·23	112	35	0	40	—	—	49·2	−1·9
26	,, 23	60	43	56·7	46·6	51·7	− 4·4	68	− 26	0	0	2	−2	0·19	5	45	6·01	96	34	0	38	—	—	50·1	−1·6
27	,, 30	63	46	57·0	49·4	53·2	− 3·3	78	− 21	0	0	6	+2	0·87	22	147	0·99	19	6	0	36	—	—	50·5	−1·8
28	July 7	69	40	62·1	48·4	55·3	− 1·5	93	− 9	1	+ 1	2	−2	0·07	2	13	5·14	93	30	0	32	—	—	50·8	−2·2
29	,, 14	71	49	66·6	52·1	59·3	+ 2·4	121	+ 17	0	0	0	−4	0·00	0	0	10·17	201	60	0	41	—	—	51·3	−2·3
30	,, 21	70	41	64·1	48·4	56·3	− 0·1	101	− 4	0	0	1	−3	0·05	1	7	7·79	170	47	1	30	—	—	52·5	−1·5
31	,, 28	67	46	62·1	50·7	56·4	− 1·1	101	− 4	0	0	7	+3	3·06	78	557	2·23	43	14	0	39	—	—	53·0	−1·3
32	August 4	68	43	61·9	49·4	55·7	− 1·4	96	− 7	0	0	6	+2	0·63	16	100	3·53	72	23	0	37	—	—	53·0	−1·4
33	,, 11	67	44	62·0	49·7	55·9	− 0·4	97	− 2	0	0	7	+3	1·48	37	218	3·93	81	26	0	38	—	—	53·3	−1·2
34	,, 18	68	44	63·7	49·4	56·5	+ 0·3	101	+ 6	0	0	3	−1	0·09	2	13	5·01	105	34	0	34	—	—	53·6	−0·9
35	,, 25	69	45	63·9	50·6	57·3	+ 2·6	107	+ 16	0	0	5	0	0·37	9	47	3·77	85	27	0	37	—	—	53·6	−0·5
	Summer, 1929	**71**	**35**	**61·6**	**48·6**	**55·1**	**− 0·6**	**1,199**	**− 47**	**6**	**+ 6**	**53**	**+2**	**8·38**	**213**	**115**	**5·06**	**95**	**31**	**3**	**26**	—	—	**51·3**	**−1·6**
36	September 1	77	49	63·3	52·0	57·7	+ 3·3	110	+ 23	0	0	4	0	0·76	19	190	3·54	73	26	0	45	—	—	53·6	−0·1
37	,, 8	79	41	65·3	49·1	57·2	+ 3·4	107	+ 24	0	0	2	−2	0·23	6	50	6·77	157	53	1	30	—	—	53·8	+0·5
38	,, 15	67	42	61·3	45·3	53·3	+ 0·8	79	+ 1	0	0	3	−1	0·22	6	46	6·36	166	51	0	36	—	—	53·8	+1·1
39	,, 22	70	44	63·7	51·1	57·4	+ 6·0	108	+ 35	0	0	2	−3	0·06	2	14	4·01	112	34	0	36	—	—	53·1	+1·1
40	,, 29	60	32	55·1	40·7	47·9	− 2·0	46	− 21	5	+ 4	3	−1	1·51	38	237	5·97	168	53	2	25	—	—	52·7	+1·3
41	October 6	61	38	54·9	42·9	48·9	+ 1·0	49	− 9	2	0	2	−2	0·98	25	139	2·79	86	26	0	31	—	—	51·6	+0·9
42	,, 13	66	38	55·6	46·3	50·9	+ 3·7	64	+ 16	2	− 2	3	−1	0·25	6	35	3·66	129	36	0	31	—	—	50·6	+0·6
43	,, 20	54	28	49·9	40·3	45·1	+ 0·1	32	− 6	11	+ 5	3	−2	0·14	3	18	2·36	84	25	2	20	—	—	50·1	+0·9
44	,, 27	52	33	48·6	39·3	43·9	− 0·9	20	− 9	7	− 2	5	0	0·65	17	85	2·86	132	31	1	26	—	—	49·1	+0·8
45	November 3	55	32	49·0	38·7	43·9	+ 0·1	24	0	10	− 2	2	−3	0·27	7	37	3·34	157	39	3	25	—	—	48·1	+0·9
46	,, 10	52	27	44·7	31·3	38·0	− 3·4	6	− 14	35	+ 19	2	−2	0·43	11	65	5·51	299	68	7	19	—	—	47·2	+1·1
47	,, 17	51	28	46·6	39·9	43·3	+ 2·7	23	+ 6	16	− 3	4	0	1·42	36	240	1·56	90	21	2	23	—	—	45·4	+0·4
48	,, 24	51	38	47·7	42·3	45·0	+ 4·5	23	+ 8	3	− 19	6	+2	1·10	28	165	0·90	68	12	0	31	—	—	45·1	+0·9
	Autumn, 1929	**79**	**27**	**54·3**	**43·0**	**48·7**	**+ 1·5**	**681**	**+ 54**	**91**	**0**	**41**	**−15**	**8·02**	**204**	**100**	**3·82**	**130**	**37**	**18**	**19**	—	—	**50·3**	**+0·8**
49	December 1	50	38	47·7	42·1	44·9	+ 6·0	22	+ 9	2	− 22	5	0	1·07	27	108	1·36	96	20	0	31	—	—	45·4	+1·9
50	,, 8	54	35	45·7	36·7	41·2	+ 2·4	10	− 1	14	− 12	5	0	0·49	12	67	0·97	92	14	5	26	—	—	45·1	+2·3
51	,, 15	48	34	43·1	36·7	39·9	+ 1·4	3	− 6	20	− 8	4	0	2·33	59	393	2·76	265	42	4	24	—	—	44·3	+2·1
52	,, 22	48	29	42·9	37·1	40·0	+ 2·0	3	− 5	17	− 13	6	+ 1	2·65	67	419	0·19	18	3	2	22	—	—	43·0	+1·5
1	,, 29	48	33	44·1	37·6	40·9	+ 3·4	7	0	13	− 17	3	− 1	1·05	25	167	3·50	307	51	2	24	—	—	42·7	+1·8
	1930.																								
2	January 5	54	33	43·3	37·6	40·5	+ 3·5	8	0	17	− 12	4	0	0·39	10	83	2·39	187	34	0	31	—	—	42·5	+2·0
3	,, 12	49	28	43·1	35·3	39·2	+ 0·7	8	0	27	− 1	0	− 4	0·00	0·1	1	1·73	102	23	5	21	—	—	42·1	+1·9
4	,, 19	52	30	45·9	39·0	42·5	+ 4·2	13	+ 4	9	− 18	3	− 1	0·28	7	58	2·13	117	27	2	21	—	—	41·7	+1·7
5	,, 26	42	29	39·6	32·7	36·1	− 2·0	0	− 9	41	+ 15	5	+ 1	0·26	7	50	1·66	83	20	5	19	—	—	41·7	+1·7
6	February 2	41	33	40·1	34·6	37·3	− 0·7	0	− 9	33	+ 6	5	+ 1	0·74	19	146	1·21	50	14	2	25	—	—	41·3	+1·3
7	,, 9	46	26	42·4	30·0	36·2	− 2·2	3	− 6	43	+ 15	2	− 2	0·07	2	15	5·73	203	61	7	19	—	—	40·9	+1·0
8	,, 16	43	24	40·0	28·1	34·1	− 4·4	0	− 9	55	+ 26	1	− 3	0·06	2	15	3·40	119	34	7	18	—	—	40·2	+0·3
9	,, 23	52	29	43·0	33·4	38·2	− 0·3	6	− 3	32	+ 2	4	0	0·16	4	31	2·24	77	21	4	22	—	—	39·6	−0·4
	Winter, 1929–30	**54**	**24**	**43·1**	**35·5**	**39·3**	**+ 1·1**	**83**	**− 35**	**323**	**− 39**	**47**	**− 8**	**9·50**	**241**	**126**	**2·25**	**124**	**28**	**45**	**18**	—	—	**42·3**	**+1·5**
	Seasonal Year	**79**	**24**	**52·5**	**41·4**	**47·0**	**+ 0·6**	**2,378**	**− 26**	**572**	**− 36**	**179**	**−35**	**30·22**	**768**	**102**	**4·11**	**108**	**33**	**99**	**18**	—	—	**46·7**	**0·0**

†† Period 1911–1925.

10.—DUNDEE (Mayfield). Height of Station 147 ft., Latitude 56° 28′ N., Longitude 2° 56′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	61	34	52·9	35·1	44·0	+ 4·3	27	+ 17	12	— 20	0	—4	0·00	0	0	7·23	227	65	6	24	34·7	—	—	—
11	,, 10	61	30	50·1	34·4	42·3	+ 1·8	23	+ 11	22	— 7	0	—3	0·00	0	0	5·07	140	43	5	24	37·6	—	—	—
12	,, 17	55	35	46·6	37·6	42·1	+ 1·0	17	+ 2	17	— 8	3	—1	0·19	5	45	2·44	62	20	2	29	39·4	—	—	—
13	,, 24	68	38	62·0	42·4	52·2	+10·4	72	+ 53	3	— 18	0	—3	0·00	0	0	8·14	197	64	3	28	41·7	—	—	—
14	,, 31	58	34	50·4	38·1	44·3	+ 0·7	23	0	8	— 9	2	—1	0·37	9	113	5·44	98	41	2	24	43·7	—	—	—
15	April 7	58	35	52·3	40·0	46·1	+ 2·2	34	+ 7	4	— 9	0	—3	0·00	0	0	5·80	114	42	4	28	43·9	—	—	—
16	,, 14	61	35	51·6	40·3	45·9	+ 0·6	34	+ 4	6	— 5	1	—2	0·12	3	37	4·44	80	31	3	26	44·4	—	—	—
17	,, 21	56	31	48·0	33·3	40·7	— 5·7	12	— 22	22	+ 13	2	—1	0·19	5	45	3·51	60	23	7	21	44·6	—	—	—
18	,, 28	55	30	47·4	35·1	41·3	— 6·1	15	— 23	19	+ 11	4	+1	1·06	27	245	4·37	83	28	4	21	43·4	—	—	—
19	May 5	59	37	53·9	42·7	48·3	— 0·7	46	+ 1	1	— 5	5	—2	1·32	34	283	3·81	66	24	1	30	45·6	—	—	—
20	,, 12	61	40	56·4	42·3	49·3	— 0·6	53	— 1	1	— 4	3	0	0·28	7	58	5·74	95	35	0	32	48·3	—	—	—
21	,, 19	67	43	61·0	46·3	53·7	+ 2·0	83	+ 17	0	— 4	2	—1	0·44	11	100	4·00	66	24	0	35	50·4	—	—	—
22	,, 26	66	40	61·9	45·1	53·5	0·0	83	+ 5	1	— 1	0	—3	0·00	0	0	9·21	136	54	0	33	53·7	—	—	—
	Spring, 1929	**68**	**30**	**53·4**	**39·4**	**46·4**	**+ 0·8**	**522**	**+ 71**	**116**	**— 66**	**22**	**—23**	**3·97**	**101**	**73**	**5·32**	**104**	**37**	**37**	**21**	**44·0**	—	—	—
23	June 2	67	38	58·0	43·6	50·8	— 3·6	62	— 26	2	+ 1	5	+2	0·96	24	343	5·86	88	34	0	31	54·4	—	—	—
24	,, 9	67	44	64·7	47·7	56·2	+ 1·0	99	+ 3	0	0	5	+2	0·68	17	170	6·14	89	35	0	33	54·6	—	—	—
25	,, 16	69	46	65·9	49·4	57·7	+ 1·3	110	+ 8	0	0	2	—2	0·20	5	38	5·46	92	31	0	38	56·6	—	—	—
26	,, 23	69	42	62·3	46·0	54·1	— 3·9	85	— 22	0	0	0	—3	0·00	0	0	8·71	129	49	0	32	57·0	—	—	—
27	,, 30	66	48	60·3	50·0	55·1	— 3·6	92	— 19	0	0	3	0	1·76	45	321	2·20	36	13	0	42	57·4	—	—	—
28	July 7	72	42	65·1	48·9	57·0	— 1·9	105	— 9	0	0	2	—1	0·09	2	13	4·44	71	26	0	37	56·4	—	—	—
29	,, 14	78	48	69·0	52·9	60·9	+ 1·9	132	+ 16	0	0	0	—3	0·00	0	0	7·37	128	44	0	39	58·9	—	—	—
30	,, 21	70	45	65·4	50·1	57·7	— 0·7	110	— 7	0	0	1	—2	0·06	2	13	6·81	132	41	0	37	59·7	—	—	—
31	,, 28	68	45	63·7	51·7	57·7	— 1·5	110	— 7	0	0	6	+3	1·22	31	207	3·70	63	23	0	36	58·9	—	—	—
32	August 4	68	45	63·0	49·1	56·1	— 2·6	99	— 15	0	0	4	0	0·84	21	117	3·40	61	22	0	36	57·3	—	—	—
33	,, 11	68	47	66·0	50·3	58·1	+ 0·2	113	+ 3	0	0	3	—1	0·69	18	90	5·49	100	36	0	38	57·4	—	—	—
34	,, 18	69	46	65·6	49·7	57·7	0·0	110	+ 5	0	0	2	—2	0·21	5	28	4·99	93	34	0	38	58·1	—	—	—
35	,, 25	69	50	65·7	51·6	58·7	+ 2·6	117	+ 17	0	0	5	+1	0·89	23	110	4·53	95	32	0	39	58·6	—	—	—
	Summer, 1929	**78**	**38**	**64·2**	**49·3**	**56·8**	**— 0·8**	**1,344**	**— 53**	**2**	**+ 1**	**38**	**—6**	**7·60**	**193**	**101**	**5·32**	**90**	**32**	**0**	**31**	**57·3**	—	—	—
36	September 1	72	49	65·3	51·6	58·5	+ 2·8	115	+ 21	0	— 1	4	+1	0·50	13	144	4·14	91	31	0	40	57·6	—	—	—
37	,, 8	70	43	66·6	51·1	58·9	+ 3·9	118	+ 30	0	— 1	1	—2	0·02	1	9	6·83	168	53	0	32	57·6	—	—	—
38	,, 15	68	41	64·9	45·0	54·9	+ 1·2	91	+ 8	0	— 2	0	—3	0·00	0	0	6·19	171	50	0	31	55·4	—	—	—
39	,, 22	68	44	65·1	49·6	57·3	+ 4·8	107	+ 29	0	— 2	0	—4	0·00	0	0	2·89	88	24	0	35	53·1	—	—	—
40	,, 29	62	38	56·9	41·9	49·4	— 0·9	53	— 20	3	+ 1	6	+2	1·80	46	329	6·06	175	54	1	30	52·1	—	—	—
41	October 6	64	39	55·3	43·0	49·1	+ 0·8	51	— 14	2	— 1	2	—2	0·32	8	50	3·96	129	37	1	30	49·6	—	—	—
42	,, 13	64	38	55·6	44·7	50·1	+ 2·6	60	+ 6	3	— 2	2	—2	0·26	7	47	3·24	120	32	2	29	49·1	—	—	—
43	,, 20	54	33	49·7	41·1	45·4	+ 0·2	32	— 10	7	— 1	3	—1	0·14	4	29	2·33	86	24	2	24	47·4	—	—	—
44	,, 27	50	32	48·7	39·0	43·9	— 1·2	20	— 11	7	— 5	4	0	1·13	29	171	3·60	156	40	3	24	44·7	—	—	—
45	November 3	54	36	50·3	38·7	44·5	+ 0·5	25	0	6	— 9	6	+2	0·47	12	80	2·86	117	33	—	—	43·6	—	—	—
46	,, 10	53	27	43·1	31·0	37·1	— 4·5	6	— 15	40	+ 22	1	—3	0·19	5	38	5·66	264	70	—	—	40·3	—	—	—
47	,, 17	51	27	46·3	38·0	42·1	+ 1·3	16	— 1	17	— 4	6	+2	1·42	36	300	1·14	57	15	—	—	?37·1	—	—	—
48	,, 24	51	37	47·4	39·9	43·7	+ 2·9	15	0	6	— 18	6	+2	0·89	23	177	0·89	57	12	—	—	?41·0	—	—	—
	Autumn, 1929	**72**	**27**	**55·0**	**42·7**	**48·8**	**+ 1·1**	**709**	**+ 23**	**91**	**— 23**	**41**	**—8**	**7·14**	**181**	**104**	**3·83**	**131**	**37**	—	—	**48·4**	—	—	—
49	December 1	51	37	48·0	40·1	44·1	+ 5·2	20	+ 7	3	— 23	7	+3	0·97	25	125	2·30	135	33	—	—	?42·3	—	—	—
50	,, 8	54	34	46·6	36·7	41·7	+ 2·8	13	+ 2	16	— 12	5	+1	0·51	13	93	1·49	117	22	—	—	?42·4	—	—	—
51	,, 15	47	32	42·6	35·6	39·1	+ 0·5	2	— 8	25	— 4	2	—1	0·26	7	58	2·17	176	33	—	—	38·3	—	—	—
52	,, 22	49	29	42·6	34·6	38·6	+ 0·4	4	— 5	27	— 3	6	+2	1·96	50	385	0·31	25	5	3	25	36·6	—	—	—
1	,, 29	50	33	45·3	36·3	40·8	+ 3·1	8	+ 1	16	— 15	5	+1	0·58	15	125	3·51	279	51	3	26	36·6	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	34	44·0	36·4	40·2	+ 2·9	9	+ 2	20	— 11	4	0	0·30	8	80	1·77	126	25	3	29	38·4	—	—	—
3	,, 12	51	29	42·9	34·1	38·5	— 0·2	8	0	34	+ 2	4	0	0·28	7	64	1·66	89	22	5	22	36·1	—	—	—
4	,, 19	51	32	46·3	37·9	42·1	+ 3·8	13	+ 4	13	— 19	4	0	0·35	9	82	1·76	85	22	3	24	38·6	—	—	—
5	,, 26	41	27	38·1	31·3	34·7	— 3·4	0	— 9	50	+ 18	6	+2	1·17	30	250	1·00	47	12	6	21	35·0	—	—	—
6	February 2	42	32	40·1	33·4	36·7	— 1·3	0	— 9	36	+ 4	4	+1	0·66	17	142	1·03	41	12	4	27	35·3	—	—	—
7	,, 9	43	25	40·4	29·1	34·7	— 3·7	0	— 10	50	+ 18	0	—3	0·00	0	0	5·79	198	62	7	18	32·9	—	—	—
8	,, 16	42	23	39·7	26·1	32·9	— 5·6	0	— 10	63	+ 31	1	—2	0·07	2	18	4·94	169	49	7	15	32·3	—	—	—
9	,, 23	48	30	42·3	32·7	37·5	— 1·0	3	— 7	35	+ 3	3	—1	0·14	4	36	1·74	60	16	4	25	33·1	—	—	—
	Winter, 1929-30	**54**	**23**	**43·0**	**34·2**	**38·6**	**+ 0·3**	**80**	**— 42**	**388**	**— 11**	**51**	**+3**	**7·25**	**184**	**115**	**2·27**	**116**	**28**	—	—	**36·8**	—	—	—
	Seasonal Year	**78**	**23**	**53·9**	**41·4**	**47·7**	**+ 0·3**	**2,655**	**— 1**	**597**	**— 99**	**152**	**—34**	**25·96**	**659**	**99**	**4·18**	**106**	**34**	—	—	**46·6**	—	—	—

II.—EDINBURGH (Blackford Hill). Height of Station 441 ft., Latitude 55° 55′ N., Longitude 3° 11′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot Mean	Depth 1 foot Dev. from Normal †	Depth 4 feet Mean	Depth 4 feet Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	57	32	51·7	34·6	43·1	+ 3·9	22	+ 14	15	— 16	1	—3	0·01	0·3	3	7·13	215	64	6	27	—	—	—	—
11	,, 10	61	30	48·4	34·9	41·7	+ 1·8	21	+ 11	25	— 2	3	—1	0·04	1	10	4·77	128	41	5	21	—	—	—	—
12	,, 17	54	30	48·4	36·7	42·5	+ 2·1	24	+ 11	21	— 2	3	—1	0·13	3	30	2·73	69	22	3	26	—	—	—	—
13	,, 24	67	41	61·1	43·3	52·2	+11·2	72	+ 55	0	— 19	2	—1	0·02	1	11	8·83	222	69	0	33	—	—	—	—
14	,, 31	54	32	49·1	36·1	42·6	— 0·1	17	— 3	11	— 4	2	—1	0·40	10	143	4·84	101	36	3	22	—	—	—	—
15	April 7	57	31	48·4	38·4	43·4	+ 0·5	21	— 2	10	— 2	3	—1	0·06	2	20	6·73	158	49	2	22	—	—	—	—
16	,, 14	60	34	50·3	38·4	44·3	0·0	30	+ 4	13	+ 3	4	0	0·37	9	129	3·57	76	25	2	25	—	—	—	—
17	,, 21	52	30	44·4	32·3	38·3	— 7·0	6	— 23	31	+ 22	4	0	0·48	12	133	3·34	67	22	6	19	—	—	—	—
18	,, 28	55	33	46·6	35·7	41·1	— 4·8	12	— 20	19	+ 12	3	0	0·71	18	180	3·21	65	21	5	20	—	—	—	—
19	May 5	58	36	52·3	41·7	47·0	— 0·4	39	+ 1	4	— 2	6	+3	0·82	21	210	5·59	102	35	1	29	—	—	—	—
20	,, 12	59	39	55·1	42·3	48·7	+ 0·4	49	+ 2	2	— 2	3	0	0·15	4	36	6·87	120	42	0	32	—	—	—	—
21	,, 19	66	44	61·9	48·0	54·9	+ 4·9	90	+ 31	0	— 2	1	—2	0·05	1	10	5·63	97	34	0	35	—	—	—	—
22	,, 26	69	41	59·9	45·1	52·5	+ 0·7	74	+ 3	0	— 1	1	—2	0·50	13	118	9·06	141	53	0	32	—	—	—	—
	Spring, 1929	**69**	**30**	**52·1**	**39·0**	**45·6**	**+ 1·0**	**477**	**+ 84**	**151**	**— 15**	**36**	**—9**	**3·74**	**95**	**76**	**5·56**	**116**	**39**	**33**	**19**	—	—	—	—
23	June 2	61	41	56·7	43·9	50·3	— 2·4	58	— 21	0	0	7	+4	1·43	36	450	5·17	84	30	0	34	—	—	—	—
24	,, 9	68	43	62·1	48·4	55·3	+ 1·8	93	+ 8	0	0	5	+2	0·44	11	92	6·61	103	38	0	34	—	—	—	—
25	,, 16	64	46	61·4	49·0	55·2	+ 0·5	92	+ 2	0	0	4	0	0·11	3	21	5·44	97	31	0	42	—	—	—	—
26	,, 23	67	43	60·6	45·4	53·0	— 3·4	77	— 18	0	0	0	—4	0·00	0	0	10·77	169	62	0	36	—	—	—	—
27	,, 30	64	45	60·1	49·0	54·5	— 2·2	87	— 12	0	0	6	+3	0·89	23	164	3·10	56	18	0	40	—	—	—	—
28	July 7	67	45	63·1	50·4	56·7	— 0·3	103	+ 1	0	0	3	0	0·25	6	40	5·56	96	33	0	39	—	—	—	—
29	,, 14	78	49	71·6	54·0	62·8	+ 5·7	146	+ 42	0	0	0	—3	0·00	0	0	9·10	171	54	0	40	—	—	—	—
30	,, 21	69	48	65·4	49·9	57·7	+ 1·1	110	+ 4	0	0	3	0	0·31	8	53	6·79	144	41	0	44	—	—	—	—
31	,, 28	67	43	63·0	51·3	57·1	— 0·7	106	— 1	0	0	7	+4	1·02	26	186	4·50	86	28	0	36	—	—	—	—
32	August 4	65	46	60·1	49·4	54·7	— 2·7	89	— 16	0	0	5	+1	1·33	34	213	2·86	58	18	0	42	—	—	—	—
33	,, 11	64	49	61·7	50·7	56·2	— 0·5	99	— 2	0	0	4	0	1·10	28	156	5·87	121	39	0	45	—	—	—	—
34	,, 18	65	47	61·9	50·4	56·1	— 0·4	99	+ 2	0	0	2	—2	0·19	5	33	4·04	85	28	0	43	—	—	—	—
35	,, 25	68	51	65·0	52·6	58·8	+ 3·8	118	+ 25	0	0	5	+1	0·86	22	122	4·91	112	35	0	43	—	—	—	—
	Summer, 1929	**78**	**41**	**62·5**	**49·6**	**56·0**	**0·0**	**1,277**	**+ 14**	**0**	**0**	**51**	**+6**	**7·93**	**201**	**108**	**5·75**	**107**	**35**	**0**	**34**	—	—	—	—
36	September 1	70	49	62·3	51·6	56·9	+ 2·2	104	+ 15	0	0	3	0	0·25	6	67	3·99	84	30	0	44	—	—	—	—
37	,, 8	71	40	66·0	50·0	58·0	+ 4·0	112	+ 27	1	+ 1	1	—2	0·01	0·3	3	7·74	184	60	0	36	—	—	—	—
38	,, 15	65	41	60·9	45·9	53·4	+ 0·6	78	— 3	0	0	0	—3	0·00	0·1	1	6·80	183	55	0	33	—	—	—	—
39	,, 22	65	44	62·9	52·6	57·7	+ 6·1	110	+ 34	0	0	1	—2	0·01	0·3	3	2·44	68	21	0	43	—	—	—	—
40	,, 29	59	39	53·6	42·3	47·9	— 2·2	42	— 29	1	0	6	+2	1·59	41	293	5·06	139	45	0	36	—	—	—	—
41	October 6	60	38	54·0	43·1	48·5	+ 0·4	48	— 17	2	0	4	0	0·61	15	94	4·57	136	42	0	34	—	—	—	—
42	,, 13	61	37	55·3	44·7	50·0	+ 2·7	57	+ 1	1	— 3	4	0	0·25	6	40	4·07	137	40	0	32	—	—	—	—
43	,, 20	53	36	49·4	41·9	45·7	+ 0·6	31	— 12	5	— 2	4	0	0·55	14	100	2·64	88	27	0	31	—	—	—	—
44	,, 27	54	32	49·6	38·4	44·0	— 1·0	24	— 4	11	+ 2	5	+1	0·38	10	63	3·03	131	33	2	28	—	—	—	—
45	November 3	57	34	51·6	40·4	46·0	+ 2·1	35	+ 11	6	— 5	5	+1	0·92	23	153	2·54	110	29	0	32	—	—	—	—
46	,, 10	54	26	41·7	31·9	36·8	— 4·7	5	— 15	42	+ 28	4	0	0·60	15	125	3·21	157	39	4	20	—	—	—	—
47	,, 17	56	30	48·7	39·4	44·1	+ 3·4	30	+ 12	16	— 2	6	+2	0·56	14	127	1·14	58	15	2	26	—	—	—	—
48	,, 24	52	38	47·3	40·0	43·7	+ 3·0	16	0	5	— 15	6	+2	1·26	32	267	1·67	109	22	0	33	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**71**	**26**	**54·1**	**43·2**	**48·7**	**+ 1·3**	**692**	**+ 20**	**90**	**+ 4**	**49**	**+1**	**6·99**	**178**	**107**	**3·76**	**124**	**37**	**8**	**20**	—	—	—	—
49	December 1	54	37	47·9	39·6	43·7	+ 4·7	17	+ 2	6	— 16	7	+2	0·93	23	135	2·37	145	33	0	36	—	—	—	—
50	,, 8	55	35	47·0	37·4	42·2	+ 3·2	16	+ 2	12	— 11	7	+3	1·18	30	250	1·57	126	23	1	29	—	—	—	—
51	,, 15	50	29	43·7	36·0	39·9	+ 1·1	4	— 8	21	— 2	2	—2	0·31	8	80	3·03	242	45	0	31	—	—	—	—
52	,, 22	45	28	41·3	33·9	37·6	— 0·7	3	— 9	33	+ 10	6	+2	1·29	33	300	0·79	65	11	2	20	—	—	—	—
1	,, 29	51	34	46·3	36·0	41·1	+ 3·3	12	+ 1	17	— 7	6	+2	0·83	21	191	2·67	212	38	0	31	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	30	45·1	36·1	40·6	+ 3·3	11	0	21	— 4	7	+3	0·99	25	278	2·74	201	38	1	28	—	—	—	—
3	,, 12	52	29	43·9	34·3	39·1	+ 0·4	9	— 2	29	+ 3	6	+2	0·30	8	80	1·87	108	25	2	21	—	—	—	—
4	,, 19	52	32	46·0	36·7	41·3	+ 3·0	11	0	16	— 11	5	+1	0·40	10	100	2·54	135	32	2	28	—	—	—	—
5	,, 26	40	26	37·9	30·3	34·1	— 4·0	0	— 11	56	+ 28	5	+1	0·79	20	182	1·67	79	19	6	18	—	—	—	—
6	February 2	42	34	39·3	34·1	36·7	— 1·3	0	— 11	37	+ 8	5	+1	0·23	6	60	0·67	26	7	2	28	—	—	—	—
7	,, 9	43	27	39·9	30·4	35·1	— 3·3	0	— 10	49	+ 20	1	—2	0·02	1	10	4·00	133	42	6	22	—	—	—	—
8	,, 16	44	25	40·1	26·6	33·3	— 5·2	1	— 8	62	+ 32	0	—3	0·00	0	0	4·69	158	47	7	16	—	—	—	—
9	,, 23	50	28	41·3	31·3	36·3	— 2·0	3	— 5	42	+ 11	5	+1	0·07	2	20	1·94	65	18	3	21	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**55**	**25**	**43·1**	**34·1**	**38·5**	**+ 0·2**	**87**	**— 59**	**401**	**+ 61**	**62**	**+11**	**7·34**	**186**	**133**	**2·35**	**121**	**29**	**32**	**16**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**78**	**25**	**52·9**	**41·5**	**47·2**	**+ 0·6**	**2,533**	**+ 59**	**642**	**+ 50**	**198**	**+9**	**26·00**	**660**	**107**	**4·36**	**116**	**35**	**73**	**16**	—	—	—	—

12.—MARCHMONT.* Height of Station 498 ft., Latitude 55° 44′ N., Longitude 2° 25′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	65	30	53·3	32·9	43·1	+ 4·8	29	+ 22	22	− 17	1	−3	0·01	0·3	2	6·24	203	56	—	—	—	—	—	—
11	„ 10	65	25	52·1	33·7	42·9	+ 3·9	30	+ 21	24	− 12	0	−4	0·00	0	0	4·49	129	38	—	—	—	—	—	—
12	„ 17	57	26	49·1	32·7	40·9	+ 1·3	21	+ 8	28	− 3	4	0	0·06	2	13	3·10	83	25	—	—	—	—	—	—
13	„ 24	70	35	64·0	38·9	51·5	+11·2	71	+ 55	7	− 20	0	−4	0·00	0	0	8·37	213	65	—	—	—	—	—	—
14	„ 31	58	30	49·1	35·0	42·1	0·0	17	− 2	16	− 7	4	+1	0·51	13	118	4·53	92	34	—	—	—	—	—	—
15	April 7	56	30	49·0	35·6	42·3	− 0·1	18	− 4	16	− 4	3	−1	0·07	2	14	6·26	139	45	—	—	—	—	—	—
16	„ 14	58	30	50·1	37·6	43·9	+ 0·1	25	0	12	− 5	5	+2	0·16	4	36	3·31	67	23	—	—	—	—	—	—
17	„ 21	54	26	45·6	30·1	37·9	− 7·0	7	− 21	36	+ 22	5	+1	0·33	8	57	5·14	100	34	—	—	—	—	—	—
18	„ 28	54	30	47·4	33·7	40·5	− 5·1	12	− 19	21	+ 10	3	−1	0·81	21	150	5·27	105	34	—	—	—	—	—	—
19	May 5	61	35	55·6	38·3	46·9	− 0·3	40	+ 4	7	− 1	6	+3	1·11	28	200	5·93	107	37	—	—	—	—	—	—
20	„ 12	60	35	56·1	39·1	47·6	− 0·5	45	+ 1	7	+ 1	4	+1	0·30	8	53	5·23	90	32	—	—	—	—	—	—
21	„ 19	72	41	66·4	45·3	55·9	+ 6·0	98	+ 36	0	− 4	1	−2	0·06	2	15	6·54	112	39	—	—	—	—	—	—
22	„ 26	70	37	61·4	43·4	52·4	+ 0·7	75	+ 2	2	0	1	−2	0·50	13	93	8·87	136	52	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**72**	**25**	**53·8**	**36·6**	**45·2**	**+ 1·2**	**488**	**+103**	**198**	**− 40**	**37**	**−9**	**3·92**	**100**	**56**	**5·64**	**118**	**39**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	64	39	58·3	42·3	50·3	− 2·3	60	− 21	3	+ 2	5	+2	1·14	29	290	4·24	68	25	—	—	—	—	—	—
24	„ 9	72	41	64·0	45·0	54·5	+ 1·1	88	+ 1	0	0	4	+1	0·40	10	71	8·80	135	50	—	—	—	—	—	—
25	„ 16	65	44	62·1	47·7	54·9	+ 0·2	90	− 1	0	0	2	−2	0·04	1	6	4·71	83	27	—	—	—	—	—	—
26	„ 23	67	43	60·1	45·3	52·7	− 3·7	75	− 20	0	0	1	−2	0·03	1	8	8·69	134	50	—	—	—	—	—	—
27	„ 30	65	42	60·0	46·6	53·3	− 3·2	79	− 19	0	0	6	+3	2·11	54	318	2·99	54	17	—	—	—	—	—	—
28	July 7	68	44	62·1	47·6	54·9	− 1·9	90	− 10	0	0	3	0	0·15	4	22	5·69	98	33	—	—	—	—	—	—
29	„ 14	78	43	75·0	50·7	62·9	+ 6·0	146	+ 45	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·51	200	63	—	—	—	—	—	—
30	„ 21	70	46	63·6	49·4	56·5	+ 0·2	101	0	0	0	3	0	0·33	8	47	5·50	118	34	—	—	—	—	—	—
31	„ 28	66	41	61·9	49·3	55·6	− 1·8	95	− 6	0	0	7	+4	1·73	44	275	3·79	73	24	—	—	—	—	—	—
32	August 4	66	44	60·3	46·7	53·5	− 3·5	81	− 18	0	0	6	+2	1·90	48	267	3·20	66	21	—	—	—	—	—	—
33	„ 11	67	45	64·1	48·6	56·3	+ 0·1	100	+ 4	0	0	5	+1	1·17	30	150	6·27	131	42	—	—	—	—	—	—
34	„ 18	67	43	63·7	49·7	56·7	+ 0·7	103	+ 11	0	0	3	−1	0·27	7	39	4·46	95	31	—	—	—	—	—	—
35	„ 25	71	48	67·1	51·6	59·3	+ 4·9	121	+ 34	0	0	5	+1	0·87	22	100	5·37	124	38	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**78**	**39**	**63·3**	**47·7**	**55·5**	**− 0·2**	**1,229**	**0**	**3**	**+ 2**	**50**	**+6**	**10·14**	**258**	**117**	**5·71**	**106**	**35**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	72	46	65·6	51·0	58·3	+ 4·3	114	+ 31	0	− 1	2	−2	0·05	1	9	3·79	80	28	—	—	—	—	—	—
37	„ 8	76	40	66·7	47·9	57·3	+ 4·0	106	+ 28	1	0	2	−2	0·05	1	8	5·97	142	46	—	—	—	—	—	—
38	„ 15	67	40	62·7	42·6	52·7	+ 0·7	75	+ 2	2	0	2	−1	0·03	1	7	5·44	146	44	—	—	—	—	—	—
39	„ 22	67	45	63·4	48·1	55·7	+ 5·0	96	+ 28	0	− 2	1	−3	0·04	1	6	2·43	72	21	—	—	—	—	—	—
40	„ 29	60	36	54·7	40·4	47·5	− 1·5	42	− 20	3	+ 1	7	+3	0·88	22	110	3·86	120	34	—	—	—	—	—	—
41	October 6	60	36	53·9	41·0	47·5	+ 0·6	41	− 14	4	0	4	0	0·84	21	91	3·43	121	32	—	—	—	—	—	—
42	„ 13	60	34	55·3	43·4	49·3	+ 3·2	55	+ 9	4	− 2	4	0	0·17	4	19	1·86	74	18	—	—	—	—	—	—
43	„ 20	53	27	48·9	37·9	43·4	− 0·5	22	− 13	12	+ 3	4	−1	0·70	18	90	1·93	76	20	—	—	—	—	—	—
44	„ 27	52	31	47·9	36·3	42·1	− 1·6	16	− 7	13	0	7	+2	0·44	11	50	1·36	70	15	—	—	—	—	—	—
45	November 3	54	32	49·7	37·7	43·7	+ 1·1	20	+ 2	9	− 7	6	+2	1·01	26	130	2·17	111	25	—	—	—	—	—	—
46	„ 10	52	24	44·0	29·0	36·5	− 3·7	4	− 11	43	+ 22	7	+3	0·33	8	47	3·24	189	40	—	—	—	—	—	—
47	„ 17	53	30	49·0	38·9	43·9	+ 4·6	27	+ 15	14	− 12	4	0	0·94	24	160	1·47	90	19	—	—	—	—	—	—
48	„ 24	48	33	46·4	37·4	41·9	+ 2·7	10	0	9	− 21	7	+3	1·24	31	194	0·81	65	11	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**76**	**24**	**54·5**	**40·9**	**47·7**	**+ 1·5**	**628**	**+ 50**	**114**	**− 19**	**57**	**+4**	**6·72**	**171**	**75**	**2·90**	**106**	**28**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	52	35	47·1	37·6	42·3	+ 4·9	13	+ 4	10	− 22	7	+2	0·67	17	77	1·84	138	26	—	—	—	—	—	—
50	„ 8	54	30	45·3	34·9	40·1	+ 2·8	10	+ 2	25	− 9	6	+2	0·67	17	113	0·57	57	8	—	—	—	—	—	—
51	„ 15	45	29	41·0	32·7	36·9	0·0	1	− 6	37	+ 2	2	−2	0·14	4	31	1·80	182	26	—	—	—	—	—	—
52	„ 22	44	25	40·7	30·3	35·5	− 1·0	2	− 5	47	+ 12	7	+3	1·71	43	307	0·06	6	1	—	—	—	—	—	—
1	„ 29	50	30	44·9	33·7	39·3	+ 3·2	8	+ 1	25	− 10	5	+1	0·49	12	86	2·20	214	31	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	51	31	42·7	33·3	38·0	+ 2·4	5	− 2	31	− 5	7	+3	0·42	11	92	2·34	207	32	—	—	—	—	—	—
3	„ 12	51	27	42·1	31·3	36·7	− 0·4	5	− 2	42	+ 5	6	+2	0·44	11	85	1·00	67	13	—	—	—	—	—	—
4	„ 19	52	28	45·7	34·7	40·2	+ 3·4	11	+ 4	22	− 16	5	+1	0·20	5	38	1·41	88	18	—	—	—	—	—	—
5	„ 26	42	23	38·6	26·4	32·5	− 4·3	0	− 7	65	+ 27	5	+1	1·38	35	250	1·21	67	14	—	—	—	—	—	—
6	February 2	40	28	38·7	32·0	35·3	− 1·6	0	− 7	47	+ 8	7	+3	0·54	14	108	0·76	34	8	—	—	—	—	—	—
7	„ 9	46	25	40·7	27·3	34·0	− 3·3	1	− 6	57	+ 18	2	−1	0·04	1	8	3·44	132	36	—	—	—	—	—	—
8	„ 16	44	22	39·9	24·7	32·3	− 5·1	1	− 6	69	+ 30	1	− 2	0·10	3	23	3·26	126	33	—	—	—	—	—	—
9	„ 23	53	27	42·3	30·9	36·6	− 0·7	6	− 1	43	+ 3	7	+3	0·24	6	43	2·33	87	22	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**54**	**22**	**42·3**	**31·5**	**36·9**	**0·0**	**63**	**− 31**	**520**	**+ 43**	**67**	**+16**	**7·04**	**179**	**98**	**1·71**	**104**	**21**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**78**	**22**	**53·5**	**39·2**	**46·3**	**+ 0·6**	**2,408**	**+122**	**835**	**− 14**	**211**	**+17**	**27·82**	**707**	**87**	**3·99**	**110**	**32**	—	—	—	—	—	—

* See note on p. 8.

13.—OBAN. Height of Station 21 ft., Latitude 56° 25′ N., Longitude 5° 30′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	60	30	50·4	32·9	41·7	+ 0.8	17	+ 7	20	− 5	0	−4	0·00	0	0	6·10	228	55	6	25	—	—	—	—
11	„ 10	59	32	53·9	33·4	43·7	+ 2·0	28	+ 16	18	− 4	0	−4	0·00	0	0	7·59	257	65	6	27	—	—	—	—
12	„ 17	56	30	51·4	37·6	44·5	+ 2·4	29	+ 14	11	− 9	4	0	1·19	30	130	2·77	82	23	3	26	—	—	—	—
13	„ 24	57	36	53·4	42·0	47·7	+ 4·9	42	+ 23	2	− 15	2	−2	0·20	5	21	4·86	130	38	0	31	—	—	—	—
14	„ 31	52	37	48·9	40·1	44·5	− 0·2	22	− 1	3	− 11	4	−1	0·50	13	72	5·37	118	40	0	32	—	—	—	—
15	April 7	57	33	54·4	37·4	45·9	+ 1·0	36	+ 9	8	− 4	2	−1	0·09	2	11	7·66	179	56	3	26	—	—	—	—
16	„ 14	59	36	51·9	41·0	46·5	+ 0·3	34	+ 3	4	− 6	3	0	2·04	52	306	6·11	135	42	0	31	—	—	—	—
17	„ 21	51	33	48·1	36·1	42·1	− 5·2	12	− 24	12	+ 5	3	0	0·32	8	40	7·07	153	47	1	30	—	—	—	—
18	„ 28	55	32	50·3	35·3	42·8	− 5·0	19	− 21	13	+ 8	4	0	0·64	16	76	5·47	100	35	5	25	—	—	—	—
19	May 5	54	36	51·7	39·9	45·8	− 3·9	32	− 19	3	− 1	7	+4	1·64	42	247	3·86	66	24	0	31	—	—	—	—
20	„ 12	64	43	56·7	45·1	50·9	0·0	62	+ 2	0	− 3	2	−1	0·68	17	100	8·63	132	53	0	38	—	—	—	—
21	„ 19	66	43	59·0	45·9	52·5	+ 0·2	73	+ 3	0	− 2	3	0	1·50	38	253	5·59	87	33	0	37	—	—	—	—
22	„ 26	73	45	68·1	48·7	58·4	+ 5·0	115	+ 36	0	− 1	1	−2	0·82	21	117	11·66	188	69	0	40	—	—	—	—
	Spring, 1929	**73**	**30**	**53·7**	**39·6**	**46·7**	**+ 0·2**	**521**	**+ 48**	**94**	**− 48**	**35**	**−11**	**9·62**	**244**	**94**	**6·36**	**135**	**45**	**24**	**25**	—	—	—	—
23	June 2	58	37	56·1	44·6	50·3	− 3·9	60	− 25	2	+ 2	5	+3	0·34	9	69	8·47	147	49	0	32	—	—	—	—
24	„ 9	68	42	58·9	49·0	53·9	− 0·8	83	− 3	0	0	6	+3	1·08	27	159	5·01	86	29	0	36	—	—	—	—
25	„ 16	59	47	57·0	49·4	53·2	− 2·4	78	− 15	0	0	7	+4	1·75	44	191	3·74	77	21	0	45	—	—	—	—
26	„ 23	66	41	61·4	45·4	53·4	− 3·4	78	− 17	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·79	229	67	0	37	—	—	—	—
27	„ 30	63	50	61·0	51·4	56·2	− 1·0	99	+ 1	0	0	2	−1	0·63	16	84	4·54	85	26	0	44	—	—	—	—
28	July 7	61	43	59·4	49·6	54·5	− 2·8	87	− 13	0	0	3	−1	2·10	53	221	3·81	70	22	0	36	—	—	—	—
29	„ 14	80	47	68·7	55·7	62·2	+ 4·7	141	+ 39	0	0	4	0	0·88	22	100	6·80	142	41	9	42	—	—	—	—
30	„ 21	64	47	62·1	51·0	56·5	− 0·8	101	− 3	0	0	1	−3	0·14	4	17	6·29	142	38	0	40	—	—	—	—
31	„ 28	63	49	60·1	53·6	56·9	− 1·3	104	− 2	0	0	6	+2	1·74	44	191	2·43	56	15	0	42	—	—	—	—
32	August 4	64	46	60·9	49·7	55·3	− 2·7	93	− 11	0	0	4	0	0·94	24	96	4·16	101	27	0	41	—	—	—	—
33	„ 11	60	50	58·7	52·4	55·5	− 2·1	95	− 6	0	0	7	+2	1·30	33	127	3·29	81	22	0	46	—	—	—	—
34	„ 18	60	49	58·4	52·0	55·2	− 1·8	92	− 6	0	0	7	+2	1·01	26	93	3·27	86	23	0	45	—	—	—	—
35	„ 25	65	50	61·3	53·7	57·5	+ 1·8	109	+ 15	0	0	5	0	2·13	54	159	1·93	58	14	0	48	—	—	—	—
	Summer, 1929	**80**	**37**	**60·3**	**50·6**	**55·4**	**− 1·3**	**1,220**	**− 46**	**2**	**+ 2**	**57**	**+8**	**14·04**	**357**	**121**	**5·04**	**107**	**31**	**0**	**32**	—	—	—	—
36	September 1	64	42	59·9	52·4	56·1	+ 0·4	99	+ 9	0	0	7	+3	0·68	17	65	0·93	27	7	0	48	—	—	—	—
37	„ 8	65	45	60·7	52·7	56·7	+ 1·8	103	+ 16	0	0	4	0	0·44	11	55	3·30	102	26	0	40	—	—	—	—
38	„ 15	62	41	57·7	48·7	53·2	− 0·7	79	− 3	0	0	6	+2	0·73	19	76	3·37	125	27	0	36	—	—	—	—
39	„ 22	63	51	59·9	54·0	56·9	+ 4·0	104	+ 26	0	0	5	+1	0·77	20	65	0·69	29	6	0	47	—	—	—	—
40	„ 29	56	38	53·6	44·3	48·9	− 2·7	50	− 23	1	0	7	+3	3·03	77	296	3·59	126	32	0	34	—	—	—	—
41	October 6	57	42	53·1	46·4	49·7	− 0·1	54	− 8	0	− 2	5	+1	1·50	38	146	2·29	89	21	0	38	—	—	—	—
42	„ 13	58	39	53·4	45·9	49·7	+ 0·7	55	+ 1	1	− 3	7	+3	1·61	41	164	0·99	44	10	0	32	—	—	—	—
43	„ 20	53	36	49·9	43·3	46·6	0·0	34	− 7	3	− 3	6	+2	2·85	72	277	1·44	63	15	0	32	—	—	—	—
44	„ 27	54	30	51·3	40·0	45·7	− 1·3	34	+ 1	9	0	5	0	1·38	35	106	2·76	160	30	2	27	—	—	—	—
45	November 3	54	41	50·1	43·6	46·9	+ 1·2	34	+ 5	0	− 11	7	+2	3·11	79	220	1·07	91	12	0	38	—	—	—	—
46	„ 10	52	28	43·4	34·3	38·9	− 4·5	6	− 21	29	+ 17	4	0	1·67	42	145	2·21	180	27	2	24	—	—	—	—
47	„ 17	54	26	47·4	38·4	42·9	+ 0·1	23	− 1	18	+ 4	5	0	1·18	30	91	0·86	78	11	2	23	—	—	—	—
48	„ 24	52	41	49·0	43·3	46·1	+ 3·3	29	+ 7	0	− 16	5	0	0·52	13	38	0·24	29	3	0	39	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**65**	**26**	**53·0**	**45·2**	**49·1**	**+ 0·2**	**704**	**+ 2**	**61**	**− 14**	**73**	**+17**	**19·47**	**495**	**134**	**1·83**	**86**	**18**	**6**	**23**	—	—	—	—
49	December 1	53	37	49·6	41·6	45·6	+ 4·4	29	+ 9	3	− 14	7	+2	3·20	81	169	0·99	138	14	0	35	—	—	—	—
50	„ 8	52	35	47·0	38·4	42·7	+ 1·7	14	− 4	9	− 9	7	+2	2·54	65	171	0·77	124	11	0	34	—	—	—	—
51	„ 15	48	32	44·3	36·4	40·3	− 0·4	9	− 7	19	+ 1	6	+2	2·11	54	164	0·79	134	12	0	31	—	—	—	—
52	„ 22	45	30	41·1	34·9	38·0	− 2·3	1	− 14	29	+ 10	6	+2	3·62	92	256	0·99	194	14	2	26	—	—	—	—
1	„ 29	48	35	44·7	37·0	40·9	+ 1·0	5	− 10	14	− 6	7	+3	2·06	52	153	1·09	163	15	0	34	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	52	32	45·3	35·9	40·6	+ 0·9	13	− 2	22	+ 2	7	+3	4·54	115	411	0·00	0	0	0	31	—	—	—	—
3	„ 12	50	31	45·0	34·7	39·9	− 0·7	11	− 3	24	+ 4	6	+2	1·22	31	100	0·29	36	4	2	29	—	—	—	—
4	„ 19	48	34	45·3	37·1	41·2	+ 0·9	9	− 5	14	− 6	5	0	1·30	33	106	1·03	115	13	0	33	—	—	—	—
5	„ 26	42	27	40·9	32·6	36·7	− 3·5	0	− 14	36	+ 15	3	−1	0·25	6	20	1·44	108	17	3	24	—	—	—	—
6	February 2	44	25	41·1	29·9	35·5	− 4·8	1	− 12	46	+ 25	0	−5	0·00	0	0	2·89	152	32	5	23	—	—	—	—
7	„ 9	45	24	41·3	30·6	35·9	− 4·7	1	− 11	42	+ 20	1	−3	0·47	12	39	1·73	82	18	5	23	—	—	—	—
8	„ 16	49	27	42·1	30·6	36·3	− 4·4	3	− 8	42	+ 19	1	−3	0·01	0·3	1	3·60	166	36	6	24	—	—	—	—
9	„ 23	49	26	43·1	32·3	37·7	− 2·7	4	− 7	34	+ 10	0	−4	0·00	0	0	3·09	130	29	2	23	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**53**	**24**	**43·9**	**34·8**	**39·3**	**− 1·1**	**100**	**− 88**	**334**	**+ 71**	**56**	**0**	**21·32**	**542**	**130**	**1·44**	**121**	**18**	**25**	**23**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**80**	**24**	**52·7**	**42·5**	**47·6**	**− 0·5**	**2,545**	**− 84**	**491**	**+ 11**	**221**	**+14**	**64·45**	**1,637**	**123**	**3·67**	**115**	**30**	**55**	**23**	—	—	—	—

14.—ROTHESAY. Height of Station 200 ft., Latitude 55° 50′ N., Longitude 5° 4′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	59	28	50·7	34·1	42·4	+ 1·7	19	+ 10	16	− 9	3	−2	0·04	1	4	7·10	231	64	7	21	36·0	−3.2	39·0	−2·9
11	„ 10	56	33	52·1	35·4	43·7	+ 2·3	24	+ 13	12	− 11	2	−2	0·04	1	5	6·64	206	57	4	27	38·6	−1.4	40·0	−2·0
12	„ 17	53	34	47·3	37·0	42·1	+ 0·3	15	+ 1	14	− 6	4	0	0·99	25	125	2·70	78	22	2	26	39·9	−1.0	41·1	−1·2
13	„ 24	59	38	55·1	39·4	47·3	+ 4·8	41	+ 24	5	− 11	2	−2	0·18	5	24	7·29	179	57	0	31	44·3	+2.7	42·6	−0·1
14	„ 31	52	34	48·9	36·6	42·7	− 1·8	16	− 5	11	− 1	4	0	0·63	16	94	6·13	117	46	3	26	43·7	+1·1	44·0	+0·9
15	April 7	57	34	51·4	37·9	44·7	0·0	27	+ 2	7	− 3	1	−3	0·05	1	6	6·81	161	49	2	28	45·1	+1.4	44·0	+0.3
16	„ 14	57	33	50·7	38·9	44·8	− 1·2	26	− 3	8	0	4	0	0·53	13	81	4·10	87	28	1	29	44·4	−0.7	44·0	−0·4
17	„ 21	52	31	48·4	33·6	41·0	− 6·0	11	− 22	20	+ 13	5	+1	0·57	15	79	5·09	105	34	5	25	44·1	−2.7	44·7	−0·6
18	„ 28	53	33	48·7	35·4	42·1	− 5·6	15	− 25	14	+ 8	3	−1	0·57	15	71	5·46	93	35	3	26	44·7	−3.6	44·4	−1·8
19	May 5	57	37	52·9	40·3	46·6	− 2·8	38	− 11	3	− 2	7	+3	1·31	33	194	4·83	77	30	0	36	48·1	−1.4	45·4	−1·7
20	„ 12	61	40	56·1	42·1	49·1	− 1·5	51	− 8	1	− 3	3	−1	0·59	15	88	7·43	131	46	0	32	49·7	−1.5	46·4	−1·7
21	„ 19	66	43	58·7	46·6	52·7	+ 0·7	75	+ 3	0	− 2	5	+2	1·32	33	220	4·89	79	29	0	39	53·4	+0.3	48·3	−0·9
22	„ 26	71	44	64·3	47·4	55·9	+ 2·3	97	+ 15	0	− 1	2	−2	1·28	32	178	11·50	202	68	0	42	56·9	+2.1	50·1	−0·3
	Spring, 1929	**71**	**28**	**52·7**	**38·8**	**45·8**	**− 0·5**	**455**	**− 6**	**111**	**− 28**	**45**	**−7**	**8·10**	**206**	**85**	**6·15**	**128**	**43**	**27**	**21**	**45·3**	**−0.6**	**44·2**	**−1·0**
23	June 2	60	38	58·6	43·3	50·9	− 4·0	66	− 24	1	+ 1	4	+1	0·79	20	154	7·43	125	43	0	34	56·0	−0.3	51·9	+0·4
24	„ 9	68	43	61·3	47·4	54·3	− 1·1	86	− 10	0	0	4	+1	0·81	21	117	7·19	125	41	0	37	57·7	+0.6	52·3	−0·1
25	„ 16	60	46	58·6	48·0	53·3	− 3·0	79	− 22	0	0	7	+3	1·01	26	108	3·14	60	18	0	42	57·1	−0.4	53·0	−0·1
26	„ 23	71	43	63·9	47·4	55·7	− 1·7	96	− 8	0	0	0	−4	0·00	0	0	12·04	203	69	0	35	57·3	−0.6	53·1	−0·5
27	„ 30	65	47	61·0	49·0	55·0	− 2·6	91	− 16	0	0	5	+1	1·10	28	140	4·29	71	25	0	41	59·0	+0.5	54·0	−0·2
28	July 7	63	43	60·7	48·0	54·3	− 3·4	86	− 22	0	0	4	0	1·39	35	140	4·00	73	23	0	34	57·3	−1.8	54·0	−0·9
29	„ 14	77	48	69·1	53·0	61·1	+ 3·2	134	+ 26	0	0	4	−1	0·24	6	26	7·43	159	44	0	42	61·4	+1.9	54·9	−0·5
30	„ 21	67	46	63·3	48·7	56·0	− 1·8	98	− 9	0	0	3	−1	0·45	11	48	7·66	152	47	0	42	59·3	−0.2	56·0	+0·3
31	„ 28	65	44	62·0	50·6	56·3	− 1·9	100	− 5	0	0	6	+2	1·98	50	208	3·41	69	21	0	46	59·3	0.0	56·0	−0·1
32	August 4	63	45	59·7	49·0	54·3	− 3·5	86	− 18	0	0	6	+2	1·10	28	108	3·34	78	22	0	37	57·4	−1.9	55·9	−0·1
33	„ 11	63	48	60·7	50·3	55·5	− 1·9	95	− 6	0	0	7	+2	2·30	59	211	4·37	89	29	0	40	57·4	−1.7	55·0	−1·2
34	„ 18	63	48	60·1	50·9	55·5	− 1·3	95	− 3	0	0	7	+2	1·11	28	97	3·07	83	21	0	43	57·3	−1.0	55·4	−0·8
35	„ 25	63	50	61·7	52·3	57·0	+ 1·6	105	+ 11	0	0	6	+1	2·29	58	171	2·01	52	14	0	46	57·4	+0.1	55·0	−0·8
	Summer, 1929	**77**	**38**	**61·6**	**49·1**	**55·3**	**− 1·6**	**1,217**	**−107**	**1**	**+ 1**	**63**	**+9**	**14·57**	**370**	**121**	**5·34**	**106**	**33**	**0**	**34**	**58·0**	**−0.4**	**54·3**	**−0·4**
36	September 1	65	49	61·9	53·0	57·5	+ 2·2	109	+ 18	0	0	5	+1	0·37	9	37	1·84	52	14	0	45	58·1	+1.7	55·9	+0·6
37	„ 8	69	44	62·3	49·3	55·8	+ 1·3	97	+ 11	0	0	4	+1	0·24	6	32	5·99	152	47	0	38	58·6	+3.5	56·0	+1·2
38	„ 15	62	43	58·6	47·1	52·9	− 0·6	76	− 6	0	0	6	+2	0·68	17	74	5·10	142	41	0	38	55·6	+2.2	55·7	+1·6
39	„ 22	65	49	60·9	52·0	56·5	+ 4·0	101	+ 25	0	0	4	0	0·50	13	48	1·36	44	12	0	44	55·1	+2.8	55·0	+1·7
40	„ 29	58	41	53·4	42·7	48·1	− 2·7	43	− 27	0	0	7	+3	3·36	85	327	2·97	95	26	0	32	51·4	0.0	54·1	+1·4
41	October 6	58	40	53·9	44·1	49·0	0·0	51	− 11	1	0	6	+1	1·23	31	124	3·94	138	36	0	33	48·9	−1·1	52·7	+0·8
42	„ 13	60	39	54·4	43·6	49·0	+ 0·8	50	− 3	2	− 1	7	+3	0·82	21	87	2·39	91	23	0	33	49·3	+1·0	52·0	+0·9
43	„ 20	54	33	50·3	40·9	45·6	− 0·3	31	− 9	6	+ 1	6	+2	1·71	43	172	1·29	49	13	0	31	47·3	+0·4	51·9	+1·7
44	„ 27	53	34	49·9	39·9	44·9	− 1·3	26	− 5	6	− 1	5	0	1·92	49	158	2·59	143	28	2	28	44·1	−1·2	49·3	+0·1
45	November 3	58	38	52·9	41·9	47·4	+ 2·4	42	+ 15	4	− 5	7	+2	2·97	75	227	1·31	120	15	5	28	45·7	+2.0	48·7	+0·5
46	„ 10	52	31	46·7	32·9	39·8	− 3·0	10	− 14	25	+ 14	5	0	1·43	36	133	?2·37	?147	?29	7	19	40·4	−2·0	47·4	+0·1
47	„ 17	53	31	47·7	39·7	43·7	+ 1·5	25	+ 3	14	+ 1	6	+1	1·30	33	110	0·96	71	12	3	21	40·6	−1·1	45·3	−1·1
48	„ 24	52	42	50·9	42·9	46·9	+ 4·6	34	+ 15	0	− 15	7	+	1·11	28	93	0·71	94	9	1	28	43·0	+1·6	46·0	+0·3
	Autumn, 1929	**69**	**31**	**54·1**	**43·8**	**49·0**	**+ 0·7**	**695**	**+ 12**	**58**	**− 6**	**75**	**+18**	**17·64**	**448**	**130**	**2·52**	**102**	**24**	**18**	**19**	**49·1**	**+0·8**	**51·5**	**+0·8**
49	December 1	52	37	49·4	40·9	45·1	+ 4·3	25	+ 8	4	− 13	7	+1	2·32	59	151	1·86	221	26	2	30	44·0	+2·9	46·0	+0·9
50	„ 8	54	33	47·9	37·3	42·6	+ 2·1	17	+ 1	12	− 6	7	+2	3·30	84	271	0·70	74	10	4	25	40·6	+0·2	45·4	+0·7
51	„ 15	47	31	45·7	36·7	41·2	+ 1·0	10	− 4	16	− 2	7	+2	2·61	66	244	1·50	155	22	6	25	40·0	+0·5	44·7	+0·6
52	„ 22	46	31	44·1	33·7	38·9	− 0·9	5	− 8	26	+ 8	7	+2	2·16	55	190	0·51	94	7	2	27	38·3	−0·8	43·3	−0·2
1	„ 29	50	34	49·0	36·3	42·7	+ 3·6	17	+ 4	10	− 8	7	+2	2·80	71	254	1·31	238	19	2	29	39·6	+0·5	42·7	−0·4
	1930.																								
2	January 5	52	34	47·9	35·9	41·9	+ 2·8	12	0	13	− 5	7	+2	2·44	62	270	0·21	23	3	2	29	39·7	+0·8	43·0	+0·2
3	„ 12	49	32	44·4	36·7	40·5	+ 0·5	9	− 3	20	+ 1	6	+1	0·60	15	58	0·96	104	13	3	27	37·6	−1·1	42·1	−0·4
4	„ 19	49	35	46·6	37·6	42·1	+ 2·3	10	− 1	10	− 10	5	0	0·70	18	69	1·01	61	13	2	27	40·7	+1·6	42·6	+0·3
5	„ 26	43	30	41·3	34·0	37·7	− 1·9	0	− 11	31	+ 10	5	0	0·33	8	31	1·60	106	19	2	23	37·1	−2·5	42·3	+0·1
6	February 2	43	31	40·6	33·7	37·1	− 2·6	0	− 10	35	+ 13	1	−4	0·01	0·2	1	2·09	109	23	4	25	36·4	−2·9	42·0	−0·1
7	„ 9	43	29	40·6	32·0	36·3	− 3·7	0	− 10	39	+ 15	1	−4	0·13	3	11	2·31	110	24	6	23	34·6	−4·1	40·9	−1·0
8	„ 16	43	30	40·6	31·7	36·1	− 4·0	0	− 10	39	+ 15	1	−3	0·02	1	5	3·94	166	39	7	23	34·6	−4·2	40·4	−1·3
9	„ 23	49	31	42·0	34·7	38·3	− 1·7	4	− 5	28	+ 3	2	−2	0·07	2	10	1·53	65	14	3	28	35·7	−3·4	40·0	−1·8
	Winter, 1929-30	**54**	**29**	**44·6**	**35·5**	**40·0**	**+ 0·1**	**109**	**− 49**	**283**	**+ 21**	**63**	**−1**	**17·49**	**444**	**126**	**1·50**	**111**	**19**	**45**	**23**	**38·4**	**−1·0**	**42·7**	**−0·2**
	Seasonal Year	**77**	**28**	**53·3**	**41·8**	**47·5**	**− 0·3**	**2,476**	**−150**	**453**	**− 12**	**246**	**+19**	**57·80**	**1,468**	**118**	**3·88**	**114**	**32**	**90**	**19**	**47·7**	**−0·3**	**48·2**	**−0·2**

† Period 1914—1925.
†† Period 1911—1925.

15.—KILMARNOCK. Height of Station 90 ft., Latitude 55° 37′ N., Longitude 4° 36′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot Mean	Depth 1 foot Dev. from Normal †	Depth 4 feet Mean	Depth 4 feet Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	66	24	52·0	26·1	39·1	— 0·4	20	+ 10	40	+ 10	1	−3	0·05	1	5	5·93	197	53	—	—	34·7	—	40·0	—
11	,, 10	64	27	55·3	29·9	42·6	+ 2·3	28	+ 16	25	— 3	0	−4	0·00	0	0	6·40	192	55	—	—	36·7	—	40·0	—
12	,, 17	54	24	51·4	32·6	42·0	+ 1·3	23	+ 7	21	— 4	3	0	0·83	21	140	3·33	88	27	—	—	38·3	—	40·1	—
13	,, 24	63	30	59·0	36·1	47·5	+ 6·1	49	+ 28	12	— 9	1	−2	0·14	3	20	7·79	186	61	—	—	42·4	—	41·1	—
14	,, 31	56	30	51·4	34·7	43·1	— 0·3	22	— 3	14	— 3	2	−1	0·32	8	67	5·47	116	41	—	—	42·9	—	42·2	—
15	April 7	56	29	53·0	34·0	43·5	— 0·1	26	— 3	14	0	2	−1	0·19	5	42	6·99	157	51	—	—	43·7	—	43·0	—
16	,, 14	60	26	52·7	38·6	45·7	+ 0·8	36	+ 13	11	— 1	2	−1	0·15	4	36	2·71	58	19	—	—	44·3	—	43·6	—
17	,, 21	52	23	48·4	28·9	38·7	— 7·4	14	— 24	36	+ 27	3	−1	0·61	16	123	3·27	68	22	—	—	44·2	—	44·1	—
18	,, 28	56	30	?51·4	?34·1	?42·7	?— 4·2	21	— 24	16	+ 9	3	−1	0·81	21	140	5·29	99	34	—	—	44·0	—	44·3	—
19	May 5	56	31	53·6	40·0	46·8	— 2·0	40	— 15	7	+ 2	6	+3	1·22	31	238	4·83	85	31	—	—	47·1	—	44·8	—
20	,, 12	67	37	59·0	42·0	50·5	+ 0·5	64	— 2	2	— 2	3	0	0·35	9	69	7·66	120	47	—	—	50·0	—	45·8	—
21	,, 19	70	42	62·7	46·3	54·5	+ 3·1	87	+ 9	0	— 3	4	+1	0·55	14	127	5·14	81	31	—	—	53·3	—	47·2	—
22	,, 26	75	40	69·3	45·3	57·3	+ 4·4	107	+ 18	1	— 1	2	−1	1·31	33	254	11·47	185	68	—	—	55·6	—	48·6	—
	Spring, 1929	**75**	**23**	**55·3**	**36·0**	**45·7**	**+ 0·3**	**537**	**+ 30**	**199**	**+ 22**	**32**	**−11**	**6·53**	**166**	**95**	**5·87**	**121**	**41**	—	—	**44·4**	—	**43·4**	—
23	June 2	64	35	59·7	43·9	51·8	— 2·4	72	— 25	3	+ 2	5	+2	0·71	18	200	7·01	115	41	—	—	56·0	—	49·9	—
24	,, 9	75	39	64·4	46·6	55·5	+ 0·8	96	— 6	2	+ 2	4	+1	0·68	17	131	7·20	117	41	—	—	57·4	—	51·0	—
25	,, 16	67	47	60·6	50·0	55·3	— 0·3	93	— 13	0	0	4	0	0·75	19	112	3·87	75	22	—	—	57·5	—	51·9	—
26	,, 23	72	35	65·1	43·1	54·1	— 2·7	87	— 23	2	+ 2	0	−3	0·00	0	0	10·83	199	62	—	—	57·4	—	52·5	—
27	,, 30	67	48	63·6	50·1	56·9	— 0·2	104	— 9	0	0	3	−1	1·08	27	180	4·19	73	24	—	—	59·8	—	53·2	—
28	July 7	71	39	64·6	48·3	56·5	— 0·7	101	— 12	1	+ 1	3	−1	1·17	30	158	4·54	78	27	—	—	58·5	—	54·1	—
29	,, 14	82	45	75·6	54·1	64·9	+ 7·6	160	+ 46	0	0	2	−2	0·09	2	11	7·67	150	46	—	—	61·9	—	54·7	—
30	,, 21	68	40	64·6	46·3	55·5	— 1·6	95	— 19	1	+ 1	2	−2	0·40	10	56	6·97	147	43	—	—	60·4	—	55·4	—
31	,, 28	68	39	64·1	51·7	57·9	+ 0·5	111	— 2	1	+ 1	7	+3	1·89	48	253	4·03	83	25	—	—	60·0	—	55·6	—
32	August 4	64	40	61·0	48·6	54·8	— 2·2	90	— 20	1	+ 1	6	+2	1·98	50	238	3·10	66	20	—	—	58·2	—	55·7	—
33	,, 11	64	46	61·9	51·0	56·5	0·0	101	— 5	0	0	5	+1	1·24	31	141	3·97	86	26	—	—	58·3	—	55·6	—
34	,, 18	64	46	61·1	51·6	56·3	+ 0·4	100	— 2	0	0	6	+1	1·22	31	135	2·97	69	20	—	—	57·9	—	55·4	—
35	,, 25	68	49	65·1	53·1	59·1	+ 4·7	120	+ 22	0	— 1	5	+1	1·39	35	130	2·10	53	15	—	—	58·2	—	55·3	—
	Summer, 1929	**82**	**35**	**64·0**	**49·1**	**56·5**	**+ 0·3**	**1,330**	**— 68**	**11**	**+ 9**	**52**	**+2**	**12·60**	**320**	**136**	**5·27**	**103**	**32**	—	—	**58·6**	—	**53·9**	—
36	September 1	69	51	64·4	54·1	59·3	+ 5·1	121	+ 28	0	— 1	3	−1	0·31	8	44	2·53	54	19	—	—	58·4	—	55·3	—
37	,, 8	69	39	64·1	48·1	56·1	+ 2·7	101	+ 13	2	+ 1	3	0	0·16	4	29	5·71	131	44	—	—	58·1	—	55·8	—
38	,, 15	64	38	59·4	44·9	52·1	— 0·3	73	— 11	2	+ 1	4	+1	0·65	17	100	4·96	137	40	—	—	55·6	—	55·6	—
39	,, 22	67	49	62·0	53·0	57·5	+ 6·2	109	+ 30	0	— 1	2	−2	0·16	4	19	1·49	46	13	—	—	55·4	—	55·0	—
40	,, 29	58	37	54·4	43·0	48·7	— 0·8	47	— 26	1	— 1	7	+3	2·65	67	319	4·37	132	38	—	—	52·9	—	54·7	—
41	October 6	58	34	54·1	44·1	49·1	+ 1·4	52	— 12	3	— 1	4	0	1·00	25	119	3·96	132	37	—	—	50·3	—	53·7	—
42	,, 13	58	35	55·0	45·3	50·1	+ 3·2	58	+ 6	3	— 4	5	+2	0·58	15	79	2·30	88	23	—	—	51·3	—	52·9	—
43	,, 20	53	32	49·9	41·1	45·5	+ 1·1	29	— 11	5	— 5	6	+3	0·73	19	95	2·03	76	21	—	—	49·0	—	52·3	—
44	,, 27	53	22	51·6	35·1	43·3	— 1·3	27	— 4	17	+ 3	5	+1	1·46	37	154	2·83	144	31	—	—	45·3	—	51·4	—
45	November 3	56	36	51·0	40·7	45·9	+ 2·7	33	+ 6	5	— 11	7	+3	2·09	53	212	1·37	105	16	—	—	46·5	—	50·2	—
46	,, 10	53	26	43·3	30·9	37·1	— 3·7	5	— 19	39	+ 20	4	0	1·35	34	170	2·50	183	30	—	—	42·6	—	49·6	—
47	,, 17	55	22	49·3	37·1	43·2	+ 3·0	28	+ 7	20	— 1	7	+3	1·10	28	127	0·67	54	9	—	—	41·2	—	48·0	—
48	,, 24	53	38	49·6	40·7	45·1	+ 4·7	25	+ 6	2	— 21	7	+3	0·87	22	100	0·80	88	11	—	—	43·8	—	47·2	—
	Autumn, 1929	**69**	**22**	**54·5**	**42·9**	**48·7**	**+ 1·8**	**708**	**— 13**	**99**	**— 21**	**64**	**+16**	**13·11**	**333**	**126**	**2·73**	**103**	**27**	—	—	**50·0**	—	**52·4**	—
49	December 1	53	39	49·1	41·9	45·5	+ 6·4	26	+ 9	1	— 23	7	+2	1·40	36	120	2·07	252	29	—	—	44·0	—	47·1	—
50	,, 8	54	34	47·4	38·0	42·7	+ 3·8	18	+ 3	11	— 13	7	+2	2·58	66	275	0·44	63	6	—	—	42·3	—	46·9	—
51	,, 15	48	29	44·3	34·4	39·3	+ 0·6	6	— 7	25	+ 1	6	+2	1·69	43	205	1·20	179	18	—	—	41·3	—	46·4	—
52	,, 22	52	20	43·7	32·9	38·3	+ 0·1	7	— 5	35	+ 11	5	0	1·91	49	213	0·64	110	9	—	—	39·6	—	45·7	—
1	,, 29	51	33	46·3	37·3	41·8	+ 4·5	13	+ 2	13	— 10	7	+2	2·03	51	243	1·27	148	18	—	—	40·5	—	45·0	—
	1930.																								
2	January 5	53	34	45·3	36·0	40·7	+ 3·6	10	— 2	19	— 5	7	+3	1·92	49	288	0·34	34	5	—	—	40·7	—	44·7	—
3	,, 12	51	27	44·6	34·3	39·5	+ 1·5	10	— 3	28	+ 3	4	0	0·60	15	75	0·80	77	11	—	—	38·8	—	44·3	—
4	,, 19	51	34	46·7	38·7	42·7	+ 4·7	15	+ 2	8	— 18	5	0	0·81	21	110	1·53	132	19	—	—	41·1	—	44·0	—
5	,, 26	43	24	39·7	30·9	35·3	— 2·7	0	— 13	47	+ 20	5	+1	0·35	9	47	1·53	107	18	—	—	37·6	—	43·8	—
6	February 2	44	23	41·6	31·3	36·5	— 1·8	1	— 12	39	+ 11	0	−4	0·00	0	0	1·69	91	19	—	—	37·3	—	43·1	—
7	,, 9	45	21	42·3	27·0	34·7	— 4·0	2	— 10	52	+ 23	1	−3	0·18	5	25	2·84	139	30	—	—	35·2	—	42·4	—
8	,, 16	45	21	42·9	24·6	33·7	— 5·1	4	— 7	62	+ 32	0	−4	0·00	0	0	4·80	229	48	—	—	34·3	—	41·6	—
9	,, 23	55	27	45·1	31·0	38·1	— 0·7	7	— 3	36	+ 6	1	−3	0·03	1	6	2·44	98	23	—	—	34·0	—	40·9	—
	Winter, 1929-30	**55**	**20**	**44·5**	**33·7**	**39·1**	**+ 0·8**	**119**	**— 46**	**376**	**+ 38**	**55**	**−2**	**13·50**	**343**	**130**	**1·66**	**129**	**21**	—	—	**39·0**	—	**44·3**	—
	Seasonal Year	**82**	**20**	**54·6**	**40·5**	**47·5**	**+ 0·8**	**2,694**	**— 71**	**685**	**+ 48**	**203**	**+5**	**45·74**	**1,162**	**124**	**3·88**	**112**	**32**	—	—	**48·0**	—	**48·5**	—

16.—DUMFRIES. Height of Station 140 ft., Latitude 55° 4′ N., Longitude 3° 36′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day—degrees						Inch	mm.	%	hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	67	25	51·7	27·4	39·5	− 0·5	20	+ 11	38	+ 9	1	− 3	0·02	0·4	2	4·61	152	41	7	20	33·1	−6·2	37·4	−3·5
11	„ 10	62	27	53·6	30·6	42·1	+ 1·2	27	+ 14	26	0	0	− 4	0·00	0	0	6·56	201	56	7	20	35·5	−4·3	37·5	−3·7
12	„ 17	57	25	51·4	33·3	42·3	+ 0·9	23	+ 6	19	− 5	3	0	0·55	14	93	4·13	108	34	4	19	38·4	−2·1	38·5	−3·0
13	„ 24	68	31	59·4	35·6	47·5	+ 5·3	49	+ 28	12	− 8	1	− 2	0·08	2	13	7·03	165	55	5	25	42·7	+1·4	40·3	−1·6
14	„ 31	52	28	49·6	35·3	42·5	− 1·8	17	− 8	13	− 4	2	− 1	0·32	8	62	4·49	89	34	5	19	42·9	+0·6	42·0	−0·5
15	April 7	57	31	51·0	36·3	43·7	− 0·9	22	− 6	11	− 3	2	− 1	0·03	1	8	6·84	145	50	5	21	43·7	+0·2	42·6	−0·6
16	„ 14	60	31	52·4	36·6	44·5	− 1·4	31	− 1	14	+ 3	1	− 2	0·11	3	25	3·31	66	23	4	21	44·1	−0·8	43·0	−1·0
17	„ 21	52	26	47·3	30·7	39·0	− 8·1	9	− 27	29	+ 20	4	0	0·54	14	93	3·63	71	25	7	16	43·9	−2·7	43·8	−1·2
18	„ 28	54	30	50·7	34·6	42·7	− 5·3	19	− 23	15	+ 9	3	− 1	1·15	29	171	5·23	94	34	4	21	44·4	−3·7	43·5	−2·6
19	May 5	58	34	52·7	40·9	46·8	− 3·1	37	− 13	5	+ 1	6	+ 2	0·83	21	150	4·61	77	29	2	25	46·8	−2·8	44·5	−2·7
20	„ 12	67	35	59·1	39·6	49·3	− 1·8	57	− 4	7	+ 4	3	0	0·42	11	73	7·67	115	48	4	25	49·8	−1·9	45·9	−2·6
21	„ 19	67	42	62·7	47·0	54·9	+ 2·3	90	+ 16	0	− 2	4	+ 1	0·29	7	54	4·99	76	30	1	30	53·5	−0·3	47·8	−2·1
22	„ 26	74	39	66·6	45·3	55·9	+ 1·6	98	+ 11	1	0	2	− 1	1·12	29	207	11·00	164	65	2	28	56·1	+0·6	50·0	−1·3
	Spring, 1929	**74**	**25**	**54·5**	**36·4**	**45·4**	**− 0·9**	**499**	**+ 4**	**190**	**+ 24**	**32**	**−12**	**5·46**	**139**	**73**	**5·70**	**113**	**40**	**57**	**16**	**44·2**	**−1·7**	**42·8**	**−2·0**
23	June 2	65	36	60·1	43·6	51·9	− 3·9	72	− 24	2	+ 2	5	+ 3	0·28	7	70	6·06	89	36	2	26	55·6	−1·3	51·5	−1·1
24	„ 9	73	43	62·7	47·4	55·1	− 1·4	92	− 10	0	0	5	+ 2	0·93	24	171	7·60	110	44	1	30	56·6	−1·1	52·0	−1·7
25	„ 16	61	46	59·3	49·1	54·2	− 3·2	85	− 22	0	0	3	0	0·46	12	63	4·13	71	24	0	36	56·3	−1·8	52·9	−1·6
26	„ 23	67	40	63·6	44·6	54·1	− 4·6	85	− 25	1	+ 1	0	− 3	0·00	0	0	10·89	182	63	2	26	57·5	−0·9	53·4	−1·7
27	„ 30	65	45	62·4	49·1	55·7	− 3·2	96	− 17	0	0	2	− 1	0·79	20	133	2·43	43	14	0	36	58·7	−0·5	54·2	−1·5
28	July 7	68	43	62·0	47·1	54·5	− 4·5	87	− 28	0	0	3	− 1	1·28	33	174	4·29	75	25	0	31	57·1	−3·0	54·3	−2·0
29	„ 14	81	44	71·9	53·4	62·7	+ 3·5	145	+ 29	0	0	0	− 4	0·01	0·2	1	8·51	168	51	0	34	61·5	+1·0	55·4	−1·6
30	„ 21	69	43	66·0	49·0	57·5	− 1·4	109	− 6	0	0	3	− 1	0·75	19	106	6·74	143	42	0	31	61·3	+1·0	56·9	−0·5
31	„ 28	67	43	63·6	52·6	58·1	− 1·1	113	0	0	0	7	+ 3	2·48	63	332	4·26	83	27	0	32	60·3	+0·2	57·1	−0·4
32	August 4	63	42	60·1	48·4	54·3	− 4·4	86	− 25	0	0	6	+ 2	1·62	41	205	2·51	50	16	1	30	58·1	−2·1	56·9	−0·8
33	„ 11	64	46	62·3	50·1	56·2	− 2·1	99	− 9	0	0	5	+ 1	1·04	26	118	4·20	84	28	0	33	58·6	−1·4	56·4	−1·5
34	„ 18	65	47	62·3	50·9	56·6	− 1·0	102	0	0	0	5	+ 1	0·57	14	64	2·86	61	20	0	34	58·3	−0·9	56·1	−1·8
35	„ 25	71	43	66·0	52·0	59·0	+ 3·0	119	+ 21	0	0	4	0	0·76	19	79	3·74	87	27	0	32	59·4	+1·4	56·4	−1·1
	Summer, 1929	**81**	**36**	**63·3**	**49·0**	**56·1**	**− 1·9**	**1,290**	**−116**	**3**	**+ 3**	**48**	**+ 2**	**10·97**	**279**	**119**	**5·25**	**96**	**33**	**6**	**26**	**58·4**	**−0·7**	**54·9**	**−1·3**
36	September 1	73	46	67·1	52·1	59·6	+ 3·9	123	+ 30	0	0	1	− 2	0·03	1	6	4·53	91	34	0	35	59·9	+3·0	57·0	+0·1
37	„ 8	69	40	65·1	46·3	55·7	+ 1·0	97	+ 9	1	+ 1	1	− 3	0·01	0·3	3	5·29	114	41	1	27	59·8	+4·2	57·4	+1·0
38	„ 15	67	37	62·1	42·9	52·5	− 1·2	75	− 8	3	+ 3	2	− 1	0·14	4	29	5·96	154	48	4	24	56·4	+2·2	56·7	+1·1
39	„ 22	65	44	62·1	49·6	55·9	+ 3·4	97	+ 19	0	0	1	− 3	0·05	1	5	1·44	42	12	0	35	55·7	+2·6	55·6	+0·9
40	„ 29	60	38	55·4	42·6	49·0	− 1·6	50	− 22	3	+ 2	6	+ 2	3·06	78	390	5·20	160	46	3	24	53·1	+1·1	54·9	+0·9
41	October 6	60	34	55·0	42·1	48·5	− 0·1	50	− 14	4	+ 2	5	+ 1	0·35	9	43	4·16	141	38	2	20	50·2	−0·4	53·1	0·0
42	„ 13	60	32	56·6	44·1	50·3	+ 2·5	62	+ 7	4	0	5	+ 1	0·40	10	50	2·40	94	23	2	21	51·6	+2·6	52·4	+0·3
43	„ 20	55	28	51·4	38·7	45·1	− 0·2	31	− 12	10	+ 3	4	0	0·91	23	115	2·83	108	29	5	20	48·9	+1·5	52·0	+1·0
44	„ 27	55	29	50·3	36·0	43·1	− 2·3	23	− 10	15	+ 5	5	+ 1	0·75	19	83	3·87	173	42	4	20	45·1	−0·8	50·0	+0·2
45	November 3	56	36	51·9	39·3	45·6	+ 1·7	31	+ 3	7	− 7	6	+ 2	2·04	52	226	2·46	147	28	4	26	46·2	+2·0	49·0	+0·5
46	„ 10	55	23	41·9	30·6	36·3	− 5·2	8	− 15	48	+ 30	3	− 1	1·24	32	178	2·11	121	25	6	16	42·3	0·0	47·9	+0·7
47	„ 17	55	28	49·3	39·4	44·3	+ 3·5	33	+ 14	15	− 6	6	+ 2	2·15	55	262	1·29	82	16	2	21	41·7	+0·6	45·5	−0·5
48	„ 24	52	36	48·9	40·4	44·7	+ 3·9	22	+ 5	4	− 20	6	+ 2	0·87	22	105	0·70	60	9	1	28	44·2	+3·5	46·0	+1·0
	Autumn, 1929	**73**	**23**	**55·2**	**41·9**	**48·5**	**+ 0·7**	**702**	**+ 6**	**114**	**+ 13**	**51**	**+ 1**	**12·00**	**305**	**123**	**3·25**	**115**	**31**	**34**	**16**	**50·4**	**+1·7**	**52·1**	**+0·6**
49	December 1	53	37	49·4	40·9	45·1	+ 5·7	27	+ 12	5	− 21	7	+ 2	2·14	54	193	1·64	159	22	0	35	44·4	+4·1	46·0	+1·8
50	„ 8	56	33	48·0	36·9	42·5	+ 3·5	18	+ 5	15	− 12	7	+ 2	1·34	34	148	1·01	113	14	3	25	42·2	+2·3	45·5	+1·9
51	„ 15	46	28	43·3	32·4	37·9	− 0·7	3	− 9	32	+ 5	3	− 1	0·96	24	126	1·51	178	21	4	21	40·7	+1·2	44·9	+1·8
52	„ 22	50	24	43·3	32·7	38·0	− 0·3	5	− 6	34	+ 7	6	+ 2	2·39	61	290	1·06	145	15	3	16	38·6	−0·6	43·4	+0·9
1	„ 29	51	34	47·6	36·9	42·3	+ 4·7	14	+ 4	13	− 13	6	+ 2	0·90	23	121	1·33	129	18	5	28	39·9	+0·6	42·9	+0·9
	1930.																								
2	January 5	52	32	45·9	36·7	41·3	+ 3·7	11	+ 1	16	− 11	7	+ 3	2·15	55	367	1·66	141	22	3	29	40·7	+2·2	43·0	+1·4
3	„ 12	49	25	43·6	34·1	38·9	+ 0·4	7	− 3	28	0	6	+ 2	1·09	28	165	0·73	58	9	3	20	38·5	+0·3	42·3	+1·1
4	„ 19	51	30	46·1	36·4	41·3	+ 2·8	11	0	15	− 14	5	+ 1	0·61	16	89	1·79	128	22	2	23	41·0	+2·7	42·1	+1·2
5	„ 26	49	28	40·3	31·7	36·0	− 2·4	2	− 9	45	+ 16	6	+ 2	0·50	13	68	1·24	79	14	5	17	39·2	+0·7	42·1	+1·2
6	February 2	48	27	41·9	32·3	37·1	− 1·4	1	− 10	36	+ 7	0	− 4	0·00	0	0	1·71	90	19	4	18	37·4	−1·0	41·0	+0·1
7	„ 9	46	22	41·9	27·3	34·6	− 4·3	2	− 8	54	+ 25	1	− 3	0·09	2	10	4·40	210	46	6	15	35·4	−2·8	40·4	−0·3
8	„ 16	42	20	40·9	22·7	31·8	− 7·3	0	− 10	72	+ 43	0	− 4	0·00	0	0	4·74	219	47	7	12	34·4	−4·1	39·4	−1·2
9	„ 23	54	30	44·1	31·9	38·0	− 1·2	6	− 3	35	+ 6	2	− 2	0·07	2	12	2·84	112	27	5	23	34·5	−4·5	38·8	−1·9
	Winter, 1929–30	**56**	**20**	**44·3**	**33·3**	**38·8**	**+ 0·2**	**107**	**− 36**	**400**	**+ 38**	**56**	**+ 2**	**12·24**	**311**	**123**	**1·97**	**138**	**24**	**50**	**12**	**39·0**	**+0·1**	**42·4**	**+0·7**
	Seasonal Year	**81**	**20**	**54·3**	**40·1**	**47·2**	**− 0·5**	**2,598**	**−142**	**707**	**+ 78**	**187**	**− 7**	**40·67**	**1,033**	**112**	**4·04**	**110**	**33**	**147**	**12**	**48·0**	**−0·2**	**48·1**	**−0·5**

† Period 1911—1925.
†† Period 1911—1925.

17.—ESKDALEMUIR. Height of Station 794 ft., Latitude 55° 19′ N., Longitude 3° 12′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	65	19	51·7	23·7	37·7	+ 1·7	18	+ 12	50	0	0	− 5	0·00	0	0	6·31	225	57	7	17	—	—	—	—
11	,, 10	60	23	51·6	28·4	40·0	+ 3·2	19	+ 12	32	− 15	0	− 5	0·00	0	0	7·61	252	65	6	21	—	—	—	—
12	,, 17	57	21	49·3	31·4	40·3	+ 3·1	16	+ 6	26	− 17	4	0	0·90	23	85	3·90	122	32	4	21	—	—	—	—
13	,, 24	66	25	58·6	30·9	44·7	+ 6·8	38	+ 25	20	− 18	2	− 2	0·17	4	15	7·43	173	58	5	22	—	—	—	—
14	,, 31	50	20	47·6	32·0	39·8	− 0·1	11	− 5	27	− 7	3	− 1	0·55	14	74	4·46	98	34	4	17	—	—	—	—
15	April 7	56	28	48·3	32·0	40·1	0·0	10	− 9	25	− 4	3	− 1	0·13	3	15	5·97	140	43	4	23	—	—	—	—
16	,, 14	54	27	49·6	35·4	42·5	− 0·9	22	0	17	− 7	3	− 1	0·39	10	56	3·41	74	24	2	23	—	—	—	—
17	,, 21	51	21	44·7	25·1	34·9	− 7·6	6	− 19	57	+ 37	5	+ 1	0·58	15	71	3·89	87	26	7	17	—	—	—	—
18	,, 28	53	20	48·6	30·7	39·7	− 4·2	12	− 15	29	+ 13	4	0	1·69	43	187	4·49	96	29	3	17	—	—	—	—
19	May 5	56	30	51·3	37·1	44·2	− 1·5	28	− 4	11	− 2	6	+ 2	1·19	30	167	3·86	69	24	2	28	—	—	—	—
20	,, 12	63	29	56·7	36·9	46·8	− 0·1	42	0	8	− 2	4	+ 1	1·10	28	147	5·86	94	36	2	25	—	—	—	—
21	,, 19	67	36	62·1	42·1	52·1	+ 3·8	74	+ 19	3	− 4	3	0	0·40	10	63	5·10	89	31	0	32	—	—	—	—
22	,, 26	71	37	63·1	43·7	53·4	+ 3·5	82	+ 15	2	− 3	1	− 3	0·51	13	68	10·06	164	60	1	29	—	—	—	—
	Spring, 1929	**71**	**19**	**52·6**	**33·0**	**42·8**	**+ 0·6**	**378**	**+ 37**	**307**	**− 29**	**38**	**−14**	**7·61**	**193**	**68**	**5·57**	**122**	**39**	**47**	**17**	—	—	—	—
23	June 2	63	29	57·9	40·7	49·3	− 1·7	57	− 18	5	+ 2	6	+ 3	1·29	33	254	4·60	84	27	2	24	—	—	—	—
24	,, 9	71	36	60·6	43·4	52·0	+ 0·5	73	− 7	2	+ 1	6	+ 2	1·57	40	222	6·56	104	38	0	31	—	—	—	—
25	,, 16	60	44	57·4	46·6	52·0	− 0·4	70	− 14	0	− 1	6	+ 2	1·11	28	117	3·40	76	20	0	38	—	—	—	—
26	,, 23	66	35	61·7	41·3	51·5	− 2·1	70	− 18	4	+ 3	1	− 3	0·02	1	5	10·99	222	63	0	31	—	—	—	—
27	,, 30	63	42	60·1	45·1	52·6	− 1·6	74	− 16	0	− 1	5	+ 1	2·15	55	275	2·50	49	15	0	38	—	—	—	—
28	July 7	66	36	59·7	44·6	52·1	− 2·2	75	− 17	3	+ 2	3	− 1	2·76	70	269	5·30	98	31	0	33	—	—	—	—
29	,, 14	80	37	69·3	49·4	59·3	+ 4·8	123	+ 30	1	0	1	− 3	0·20	5	22	8·59	208	51	0	33	—	—	—	—
30	,, 21	66	38	64·4	46·0	55·2	+ 0·9	94	+ 1	1	0	3	− 1	0·48	12	50	5·36	132	33	0	35	—	—	—	—
31	,, 28	66	36	60·9	47·9	54·4	− 0·4	87	− 4	1	0	7	+ 3	3·98	101	404	3·36	75	21	0	31	—	—	—	—
32	August 4	62	34	57·9	46·1	52·0	− 2·4	72	− 16	2	+ 1	7	+ 3	2·09	53	196	1·90	40	12	0	31	—	—	—	—
33	,, 11	63	39	60·7	47·1	53·9	− 0·1	84	0	1	0	6	+ 1	1·38	35	121	4·43	103	30	0	36	—	—	—	—
34	,, 18	64	44	60·0	49·1	54·5	+ 1·1	87	+ 7	0	− 1	4	− 1	1·26	32	103	3·73	96	26	0	41	—	—	—	—
35	,, 25	68	41	64·1	49·9	57·0	+ 5·0	105	+ 29	0	− 1	5	0	1·43	36	97	4·11	128	29	0	37	—	—	—	—
	Summer, 1929	**80**	**29**	**61·1**	**45·9**	**53·5**	**+ 0·1**	**1,071**	**− 43**	**20**	**+ 5**	**60**	**+ 6**	**19·72**	**501**	**159**	**4·99**	**107**	**31**	**2**	**24**	—	—	—	—
36	September 1	69	43	64·3	50·4	57·3	+ 6·0	107	+ 36	0	− 2	2	− 2	0·07	2	10	1·83	41	14	0	39	—	—	—	—
37	,, 8	69	36	62·4	45·0	53·7	+ 3·2	85	+ 18	4	+ 1	3	− 1	0·06	2	12	4·90	125	38	0	31	—	—	—	—
38	,, 15	64	34	59·1	40·4	49·7	+ 0·2	59	− 4	6	+ 2	4	0	0·63	16	80	5·39	143	43	3	28	—	—	—	—
39	,, 22	62	39	58·6	46·0	52·3	+ 3·8	72	+ 13	2	− 4	2	− 3	0·20	5	19	1·04	32	9	0	35	—	—	—	—
40	,, 29	57	34	52·3	39·7	46·0	− 0·6	32	− 23	5	− 3	7	+ 3	2·57	65	217	3·87	113	34	2	26	—	—	—	—
41	October 6	57	33	51·7	40·6	46·1	+ 1·3	36	− 12	6	− 4	5	0	0·83	21	68	3·87	135	36	2	27	—	—	—	—
42	,, 13	57	29	53·0	42·6	47·8	+ 3·8	47	+ 8	5	− 7	6	+ 2	0·91	23	79	1·93	73	19	1	25	—	—	—	—
43	,, 20	51	23	46·9	37·3	42·1	+ 0·5	16	− 11	15	0	5	+ 1	1·65	42	140	1·60	59	17	2	18	—	—	—	—
44	,, 27	52	22	47·7	33·3	40·5	− 1·6	17	− 3	25	+ 7	5	0	1·73	44	122	3·56	190	39	4	15	—	—	—	—
45	November 3	54	32	46·7	37·7	42·2	+ 1·4	15	− 1	14	− 8	7	+ 2	4·17	106	286	1·91	139	22	4	26	—	—	—	—
46	,, 10	51	17	38·7	27·0	32·9	− 5·6	3	− 10	66	+ 39	4	− 1	2·09	53	177	2·20	123	27	5	13	—	—	—	—
47	,, 17	52	26	45·0	38·0	41·5	+ 3·6	19	+ 8	23	− 9	7	+ 2	2·67	68	200	1·11	75	14	2	19	—	—	—	—
48	,, 24	48	34	45·1	38·0	41·5	+ 3·4	8	− 1	9	− 29	7	+ 2	1·49	38	109	0·03	3	0·4	1	29	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**69**	**17**	**51·7**	**39·7**	**45·7**	**+ 1·5**	**516**	**+ 17**	**180**	**− 17**	**64**	**+ 5**	**19·07**	**484**	**129**	**2·56**	**96**	**25**	**26**	**13**	—	—	—	—
49	December 1	50	33	45·6	38·7	42·1	+ 5·9	10	+ 3	9	− 33	7	+ 2	4·02	102	204	0·86	99	12	0	32	—	—	—	—
50	,, 8	52	30	42·7	34·9	38·8	+ 2·8	6	0	29	− 15	7	+ 2	3·38	86	215	0·46	53	7	3	25	—	—	—	—
51	,, 15	43	27	38·6	33·0	35·8	+ 0·1	0	− 5	44	0	5	+ 1	1·58	40	118	0·76	64	11	3	25	—	—	—	—
52	,, 22	47	22	37·7	31·7	34·7	− 0·6	0	− 4	50	+ 7	6	+ 1	3·52	89	234	0·01	2	0·1	3	19	—	—	—	—
1	,, 29	48	30	42·1	34·0	38·1	+ 3·2	3	− 1	31	− 11	7	+ 2	2·73	69	203	1·14	175	16	3	28	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	49	30	39·4	34·4	36·9	+ 2·2	2	− 2	38	− 3	7	+ 2	3·20	81	300	1·37	141	19	3	28	—	—	—	—
3	,, 12	49	26	39·4	32·3	35·9	+ 0·3	3	0	47	+ 7	6	+ 1	2·76	70	226	0·13	14	2	3	21	—	—	—	—
4	,, 19	48	29	42·4	36·1	39·3	+ 4·0	4	+ 1	24	− 16	6	+ 1	2·10	53	171	0·63	53	8	2	23	—	—	—	—
5	,, 26	39	19	36·9	28·9	32·9	− 2·1	0	− 3	64	+ 25	6	+ 1	0·72	18	56	0·61	32	7	5	14	—	—	—	—
6	February 2	39	22	37·3	30·4	33·9	− 1·1	0	− 4	58	+ 17	5	0	0·23	6	17	1·71	94	19	4	17	—	—	—	—
7	,, 9	44	18	39·1	24·6	31·9	− 3·4	1	− 3	72	+ 28	1	− 4	0·20	5	14	4·34	174	46	7	15	—	—	—	—
8	,, 16	41	15	38·6	19·9	29·3	− 6·1	0	− 4	91	+ 43	0	− 4	0·00	0·1	0·3	5·20	231	52	7	10	—	—	—	—
9	,, 23	54	25	41·1	30·4	35·7	+ 0·4	5	0	48	− 2	3	− 1	0·20	5	19	2·60	122	25	4	21	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**54**	**15**	**40·1**	**31·5**	**35·8**	**+ 0·4**	**34**	**− 22**	**605**	**+ 47**	**66**	**+ 4**	**24·64**	**626**	**140**	**1·52**	**112**	**19**	**47**	**10**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**80**	**15**	**51·4**	**37·5**	**44·4**	**+ 0·7**	**1,999**	**− 11**	**1,112**	**+ 6**	**228**	**+ 1**	**71·04**	**1,804**	**127**	**3·66**	**110**	**30**	**122**	**10**	—	—	—	—

18.—COCKLE PARK. Height of Station 325 ft., Latitude 55° 13′ N., Longitude 1° 41′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dep. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	66	29	53·9	32·4	43·1	+ 4·9	29	+ 21	21	− 14	1	−3	0·03	1	7	6·66	187	59	6	22	36·0	−1·8	37·1	−3·0
11	,, 10	67	27	50·0	33·6	41·8	+ 2·5	26	+ 17	26	− 6	0	−4	0·00	0	0	?4·31	?103	?37	5	22	38·6	+0·4	39·0	−1·2
12	,, 17	55	26	48·4	33·9	41·1	+ 1·6	22	+ 10	28	− 1	3	−1	0·20	5	38	3·33	75	27	3	23	39·0	+0·1	39·6	−1·0
13	,, 24	71	37	62·3	39·6	50·9	+10·7	67	+ 52	6	− 19	0	−4	0·00	0	0	9·09	207	71	2	30	44·1	+4·4	41·7	+0·6
14	,, 31	56	26	49·1	34·0	41·5	+ 0·1	14	− 4	19	− 2	5	+1	0·38	10	111	5·63	106	43	2	22	41·9	+1·3	43·0	+1·4
15	April 7	57	32	50·0	35·7	42·9	+ 1·0	20	− 1	12	− 6	1	−3	0·06	2	18	5·51	121	40	3	24	42·4	+0·8	43·0	+0·7
16	,, 14	58	27	50·4	35·7	43·1	0·0	26	+ 2	18	+ 3	2	−2	0·09	2	22	4·07	85	28	3	21	43·7	+0·6	43·4	+0·3
17	,, 21	51	27	45·7	29·1	37·4	− 7·0	6	− 21	39	+ 27	5	0	0·87	22	169	5·56	111	38	6	22	40·0	−4·9	43·5	−0·6
18	,, 28	52	28	48·7	32·7	40·7	− 4·3	12	− 19	21	+ 12	3	−1	0·35	9	69	6·94	124	45	4	24	41·2	−5·1	42·7	−2·4
19	May 5	60	36	55·1	39·7	47·4	+ 0·9	42	+ 4	5	− 2	5	+2	0·82	21	162	5·09	88	32	1	30	45·1	−2·8	43·9	−2·2
20	,, 12	60	36	55·6	40·3	47·9	+ 0·4	45	− 2	4	− 1	4	+1	0·28	7	50	4·43	75	28	0	32	47·7	−2·3	45·7	−1·6
21	,, 19	70	39	64·7	43·4	54·1	+ 5·3	86	+ 26	2	− 2	1	−2	0·20	5	33	8·71	146	53	0	33	52·9	+0·7	49·3	+0·5
22	,, 26	70	35	61·1	41·9	51·5	+ 0·3	69	0	3	0	1	−2	0·35	9	69	8·03	134	48	1	29	54·8	+0·8	50·5	+0·4
	Spring, 1929	**71**	**26**	**53·5**	**36·3**	**44·9**	**+ 1·3**	**464**	**+ 85**	**204**	**− 11**	**31**	**−18**	**3·63**	**92**	**57**	**5·95**	**118**	**42**	**36**	**21**	**43·6**	**−0·5**	**43·3**	**−0·6**
23	June 2	65	36	58·4	42·1	50·3	− 1·5	63	− 12	3	+ 1	5	+2	0·53	13	100	4·61	79	27	0	32	52·5	−2·6	51·1	−0·2
24	,, 9	70	38	63·7	44·0	53·9	+ 1·4	86	+ 5	1	0	5	+2	0·49	12	100	8·33	137	48	0	36	54·7	−1·2	51·3	−0·9
25	,, 16	69	44	65·4	47·7	56·5	+ 2·3	101	+ 15	0	0	1	−3	0·10	3	19	7·41	134	43	0	39	57·0	+0·5	52·9	−0·1
26	,, 23	64	43	59·4	44·7	52·1	− 3·7	71	− 19	0	0	1	−2	0·06	2	15	6·66	112	39	0	35	56·1	−0·8	53·7	+0·2
27	,, 30	66	42	59·9	46·0	52·9	− 3·3	76	− 19	0	0	5	+2	1·20	30	214	2·51	42	15	0	38	55·4	−2·1	53·5	−0·6
28	July 7	73	43	65·4	50·0	57·7	+ 0·8	110	+ 11	0	0	1	−2	0·01	0·3	2	5·14	91	30	0	33	55·5	−3·0	52·9	−1·8
29	,, 14	80	45	73·6	50·4	62·0	+ 5·2	140	+ 38	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·09	211	67	0	43	61·5	+2·8	55·4	+0·1
30	,, 21	74	43	66·0	47·9	56·9	+ 0·5	104	+ 1	0	0	2	−2	0·48	12	63	5·64	116	35	0	37	59·2	+1·1	57·6	+2·0
31	,, 28	66	42	63·0	49·6	56·3	− 0·9	100	− 3	0	0	7	+4	1·77	45	346	3·41	61	22	0	39	56·1	−1·7	55·8	+0·2
32	August 4	66	42	61·9	47·7	54·8	− 1·8	90	− 12	0	0	5	+1	1·41	36	240	2·93	55	19	0	42	54·9	−2·9	54·5	−1·2
33	,, 11	66	44	64·1	48·6	56·3	+ 0·2	100	+ 2	0	0	4	0	0·72	18	106	6·64	131	45	0	38	55·7	−1·8	54·6	−1·1
34	,, 18	67	43	63·3	49·3	56·3	+ 0·6	100	+ 6	0	0	3	−1	0·32	8	40	4·17	88	29	0	40	56·0	−0·4	54·6	−0·9
35	,, 25	70	48	67·4	52·0	59·7	+ 4·8	124	+ 34	0	− 1	3	−1	0·13	3	17	6·33	135	46	0	42	56·8	+1·8	55·0	+0·1
	Summer, 1929	**80**	**36**	**64·0**	**47·7**	**55·8**	**+ 0·4**	**1,265**	**+ 47**	**4**	**0**	**42**	**−3**	**7·22**	**183**	**92**	**5·76**	**106**	**36**	**0**	**32**	**56·3**	**−0·8**	**54·1**	**−0·3**
36	September 1	76	46	68·0	51·1	59·5	+ 5·7	123	+ 37	0	− 1	1	−3	0·02	1	8	5·64	118	42	0	40	57·4	+3·5	55·4	+1·1
37	,, 8	77	38	68·3	47·9	58·1	+ 5·2	115	+ 33	1	− 1	1	−2	0·04	1	11	6·40	137	50	0	34	57·0	+4·4	55·9	+2·3
38	,, 15	68	41	63·9	43·9	53·9	+ 2·2	83	+ 5	0	− 2	2	−1	0·06	2	17	6·56	160	53	0	36	53·4	+2·3	54·9	+2·1
39	,, 22	71	44	65·4	48·0	56·7	+ 5·9	103	+ 28	0	− 2	1	−3	0·75	19	127	3·99	100	34	0	38	53·3	+3·1	53·9	+2·0
40	,, 29	59	36	55·6	39·6	47·6	− 1·3	43	− 27	4	+ 1	5	+1	0·58	15	83	?5·30	?146	?46	0	31	48·4	−1·0	52·8	+1·5
41	October 6	(61)	37	(56·0)	39·9	(47·9)	(+ 0·7)	46	− 15	5	+ 1	3	−1	0·76	19	95	4·73	142	43	1	30	46·0	−2·2	50·3	−0·3
42	,, 13	(61)	36	(57·0)	44·3	(50·7)	(+ 4·5)	65	+ 17	2	− 4	1	−3	0·01	0·3	1	3·09	106	30	0	33	49·3	+2·8	50·1	+0·4
43	,, 20	55	30	51·3	37·4	44·3	0·0	29	− 7	13	+ 5	4	0	0·60	15	75	2·53	93	26	2	24	45·2	+0·3	49·3	+0·7
44	,, 27	53	30	50·1	36·1	43·1	− 1·1	22	− 5	15	+ 4	5	+1	0·40	10	59	2·87	121	31	3	25	42·1	−1·3	47·2	−0·2
45	November 3	56	31	50·6	36·7	43·7	+ 0·9	25	+ 3	11	− 3	6	+2	1·19	30	177	2·91	130	33	1	26	43·5	+1·8	46·6	+0·3
46	,, 10	54	26	43·4	31·3	37·3	− 3·5	7	− 12	38	+ 20	3	−2	0·45	11	69	4·77	222	57	4	21	38·0	−2·4	45·0	−0·1
47	,, 17	56	32	48·4	38·7	43·5	+ 3·6	24	+ 8	13	− 9	5	+1	1·13	29	223	1·17	55	15	1	30	40·7	+1·1	43·0	−1·1
48	,, 24	53	34	48·9	38·9	43·9	+ 4·3	21	+ 7	8	− 17	6	+2	1·29	33	183	1·64	99	21	0	32	42·6	+3·4	44·0	+0·7
	Autumn, 1929	**77**	**26**	**55·9**	**41·1**	**48·5**	**+ 2·1**	**706**	**+ 72**	**110**	**− 8**	**43**	**−8**	**7·28**	**185**	**89**	**3·97**	**127**	**38**	**12**	**21**	**47·5**	**+1·2**	**49·9**	**+0·7**
49	December 1	52	36	48·0	37·7	42·9	+ 4·7	14	+ 2	8	− 20	6	+1	0·49	12	60	2·04	128	28	0	32	42·7	+3·9	44·3	+1·5
50	,, 8	57	31	48·0	35·3	41·7	+ 3·7	17	+ 6	22	− 7	4	0	0·79	20	125	1·61	110	22	1	28	39·8	+1·5	43·3	+1·0
51	,, 15	49	25	41·7	29·9	35·8	− 1·2	3	− 7	47	+ 18	2	−2	0·30	8	62	2·43	180	34	5	26	36·8	−0·9	42·5	+0·8
52	,, 22	50	26	42·3	32·1	37·2	+ 0·5	4	− 6	36	+ 6	6	+2	1·89	48	369	0·89	64	13	3	21	37·0	−0·4	41·0	−0·1
1	,, 29	52	33	46·3	35·3	40·8	+ 4·4	12	+ 3	18	− 12	6	+1	0·38	10	59	2·33	185	32	1	30	38·4	+1·1	40·9	+0·2
	1930.																								
2	January 5	52	26	45·1	34·7	39·9	+ 3·6	9	0	23	− 8	7	+2	0·76	19	146	2·83	198	38	2	27	38·7	+1·6	41·3	+0·9
3	,, 12	51	26	43·3	31·9	37·6	+ 0·6	6	− 3	39	+ 6	4	0	1·14	29	290	1·84	108	24	3	25	36·8	−0·1	40·2	+0·1
4	,, 19	55	25	46·1	34·3	40·2	+ 3·2	13	+ 4	24	− 10	3	0	0·16	4	36	2·45	128	30	3	22	39·1	+1·8	40·7	+0·7
5	,, 26	44	24	40·4	29·9	35·1	− 2·4	1	− 8	48	+ 13	5	0	1·16	29	223	1·82	80	21	5	21	35·8	−1·7	40·1	0·0
6	February 2	42	30	40·1	33·3	36·7	− 0·4	0	− 9	38	+ 2	6	+2	0·82	21	191	0·84	32	9	4	26	36·5	−0·6	39·5	−0·5
7	,, 9	48	27	42·7	30·6	36·7	− 0·7	2	− 6	40	+ 4	1	−3	0·02	1	1	3·01	105	31	7	22	34·5	−2·4	38·8	−0·9
8	,, 16	42	25	40·0	28·9	34·5	− 2·8	0	− 8	52	+ 16	1	−3	0·06	2	22	2·57	87	25	6	19	33·7	−3·6	38·0	−1·7
9	,, 23	51	28	42·3	31·7	37·0	− 0·5	4	− 4	40	+ 4	4	−1	0·21	5	33	1·30	42	12	2	22	36·1	−1·6	38·0	−1·9
	Winter, 1929-30	**57**	**24**	**43·6**	**32·7**	**38·2**	**+ 1·0**	**85**	**− 36**	**435**	**+ 12**	**55**	**−1**	**8·18**	**208**	**121**	**2·00**	**100**	**24**	**42**	**19**	**37·4**	**−0·1**	**40·7**	**0·0**
	Seasonal Year	**80**	**24**	**54·2**	**39·5**	**46·8**	**+ 1·2**	**2,520**	**+168**	**753**	**− 7**	**171**	**−30**	**26·31**	**668**	**90**	**4·42**	**113**	**36**	**90**	**19**	**46·2**	**−0·1**	**47·0**	**−0·1**

† Period 1911–1925
†† Period 1911–1925

19.—DURHAM. Height of Station 336 ft., Latitude 54° 46′ N., Longitude 1° 35′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	68	27	54·1	29·9	42·0	+ 2·9	29	+ 20	29	— 8	2	—2	0·05	1	9	5·51	174	49	5	23	—	—	—	—
11	,, 10	66	28	49·4	32·1	40·7	+ 0·4	21	+ 10	30	— 3	1	—3	0·01	0·3	3	4·29	115	37	5	26	—	—	—	—
12	,, 17	56	26	47·4	34·9	41·1	+ 0·5	21	+ 6	29	0	3	—1	0·09	2	20	3·27	81	27	2	25	—	—	—	—
13	,, 24	70	32	64·3	36·7	50·5	+ 9·2	69	+ 51	10	— 15	0	—4	0·00	0	0	8·40	208	66	2	28	—	—	—	—
14	,, 31	58	26	49·9	34·4	42·1	— 0·6	19	— 3	18	— 3	4	+1	0·24	6	75	4·34	87	33	2	22	—	—	—	—
15	April 7	57	33	48·6	35·7	42·1	— 1·2	17	— 8	16	— 2	3	—1	0·07	2	20	5·06	116	37	3	28	—	—	—	—
16	,, 14	57	30	51·1	35·7	43·4	— 1·1	26	— 2	16	+ 1	2	—1	0·03	1	13	4·39	95	31	3	25	—	—	—	—
17	,, 21	53	22	46·0	29·1	37·5	— 8·3	8	— 23	39	+ 27	4	0	0·60	15	136	5·03	106	34	6	15	—	—	—	—
18	,, 28	56	24	48·7	33·3	41·0	— 5·5	14	— 22	22	+ 13	4	0	0·17	4	36	5·39	104	35	3	17	—	—	—	—
19	May 5	61	34	55·6	40·1	47·9	— 0·1	41	— 2	7	+ 1	6	+3	0·54	14	127	4·97	94	32	0	31	—	—	—	—
20	,, 12	60	35	56·6	40·1	48·3	— 0·8	49	— 4	4	0	2	—1	0·15	4	36	4·76	88	30	0	32	—	—	—	—
21	,, 19	72	41	67·4	45·6	56·5	+ 6·0	101	+ 37	0	— 3	1	—2	0·11	3	25	9·57	173	58	0	37	—	—	—	—
22	,, 26	70	35	60·7	42·0	51·3	— 1·7	68	— 6	3	+ 1	1	—2	0·31	8	80	5·89	104	35	0	31	—	—	—	—
	Spring, 1929	**72**	**22**	**53·8**	**36·1**	**45·0**	**0·0**	**483**	**+ 54**	**223**	**+ 9**	**33**	**—13**	**2·37**	**60**	**46**	**5·45**	**117**	**38**	**31**	**15**	—	—	—	—
23	June 2	66	36	57·6	44·0	50·8	— 3·0	63	— 19	1	0	7	+4	0·75	19	190	3·77	68	22	0	31	—	—	—	—
24	,, 9	71	38	64·7	45·6	55·1	+ 0·6	93	+ 4	1	+ 1	4	+1	0·44	11	110	7·97	135	46	1	30	—	—	—	—
25	,, 16	70	45	65·0	48·6	56·8	+ 0·5	104	+ 10	0	0	1	—2	0·06	1	7	6·19	114	36	0	39	—	—	—	—
26	,, 23	65	37	59·1	43·0	51·1	— 6·8	64	— 35	2	+ 2	1	—2	0·04	1	8	5·71	99	33	0	31	—	—	—	—
27	,, 30	66	34	60·4	45·9	53·1	— 5·3	80	— 23	2	+ 2	4	+1	1·01	26	200	1·10	19	6	1	29	—	—	—	—
28	July 7	74	37	65·1	48·9	57·0	— 2·1	101	— 5	1	+ 1	3	0	0·05	1	8	5·17	93	31	1	29	—	—	—	—
29	,, 14	81	42	76·9	50·7	63·8	+ 4·9	153	+ 44	0	0	0	—3	0·00	0	0	11·00	217	66	0	34	—	—	—	—
30	,, 21	77	40	67·9	48·0	57·9	— 0·6	111	+ 1	1	+ 1	2	—2	0·31	8	42	4·77	103	29	0	33	—	—	—	—
31	,, 28	70	43	64·1	50·0	57·1	— 2·1	106	— 5	0	0	7	+4	1·21	31	238	3·03	57	19	0	39	—	—	—	—
32	August 4	67	44	62·9	48·3	55·6	— 2·9	95	— 13	0	0	6	+2	1·48	38	271	1·91	38	12	0	41	—	—	—	—
33	,, 11	67	42	65·3	49·6	57·5	— 0·4	109	+ 5	0	0	4	0	0·16	4	29	6·03	126	40	0	36	—	—	—	—
34	,, 18	69	44	63·4	49·7	56·5	— 1·0	101	+ 1	0	0	7	+3	0·59	15	94	2·50	57	17	0	39	—	—	—	—
35	,, 25	72	45	68·6	52·1	60·3	+ 3·7	128	+ 33	0	0	2	—2	0·31	8	53	6·29	145	45	0	36	—	—	—	—
	Summer, 1929	**81**	**34**	**64·7**	**48·0**	**56·4**	**— 1·1**	**1,308**	**— 2**	**8**	**+ 7**	**48**	**+4**	**6·41**	**163**	**91**	**5·03**	**97**	**31**	**3**	**29**	—	—	—	—
36	September 1	77	41	69·4	51·6	60·5	+ 5·0	129	+ 40	0	0	1	—3	0·23	6	55	4·53	103	34	0	33	—	—	—	—
37	,, 8	76	38	67·4	46·4	56·9	+ 2·4	107	+ 23	2	+ 2	1	—2	0·12	3	43	6·60	154	51	0	34	—	—	—	—
38	,, 15	72	39	64·6	43·1	53·9	+ 0·7	84	+ 5	2	+ 2	3	0	0·05	1	10	6·74	180	54	0	35	—	—	—	—
39	,, 22	67	45	65·7	47·7	56·7	+ 4·6	103	+ 29	0	— 1	1	—3	0·66	17	131	4·20	116	35	0	39	—	—	—	—
40	,, 29	58	35	55·7	41·0	48·3	— 1·8	47	— 22	4	+ 2	5	+1	0·59	15	94	4·97	151	44	1	30	—	—	—	—
41	October 6	61	36	56·0	41·9	48·9	+ 0·6	50	— 12	3	+ 1	3	—1	0·35	9	47	4·60	153	42	0	33	—	—	—	—
42	,, 13	61	31	57·0	44·7	50·9	+ 3·7	66	+ 14	4	— 1	1	—3	0·01	0·2	1	2·70	103	26	1	26	—	—	—	—
43	,, 20	56	27	51·9	36·9	44·4	— 0·8	31	— 10	15	+ 7	4	0	0·82	21	117	2·36	97	24	2	24	—	—	—	—
44	,, 27	54	28	49·6	33·7	41·7	— 3·3	17	— 14	20	+ 9	4	0	0·37	9	60	3·00	146	32	3	24	—	—	—	—
45	November 3	55	32	49·6	38·3	43·9	+ 0·3	22	— 4	10	— 6	6	+2	1·01	26	186	2·81	146	32	1	28	—	—	—	—
46	,, 10	56	22	44·1	29·3	36·7	— 4·8	6	— 15	45	+ 24	2	—2	0·21	5	36	3·11	168	37	4	18	—	—	—	—
47	,, 17	56	33	48·6	39·1	43·9	+ 3·4	27	+ 9	13	— 12	5	+1	0·50	13	130	0·81	44	10	1	30	—	—	—	—
48	,, 24	53	35	48·1	38·7	43·4	+ 3·3	16	+ 2	8	— 20	6	+2	0·85	21	150	0·97	67	13	1	30	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**77**	**22**	**56·0**	**41·0**	**48·5**	**+ 1·0**	**705**	**+ 45**	**126**	**+ 7**	**42**	**—8**	**5·77**	**147**	**82**	**3·65**	**130**	**35**	**14**	**18**	—	—	—	—
49	December 1	51	36	48·0	38·1	43·1	+ 4·3	15	+ 2	8	— 23	6	+2	0·78	20	133	1·70	121	23	0	35	—	—	—	—
50	,, 8	54	34	47·4	37·0	42·2	+ 3·7	16	+ 4	16	— 16	5	+1	0·43	11	92	1·53	117	21	1	30	—	—	—	—
51	,, 15	44	27	40·9	30·7	35·8	— 1·7	4	— 7	46	+ 14	3	—1	0·15	4	40	2·04	169	29	5	25	—	—	—	—
52	,, 22	49	27	43·7	38·0	40·9	+ 3·7	13	+ 3	21	— 10	5	+2	1·57	40	400	0·74	60	10	3	28	—	—	—	—
1	,, 29	51	34	46·9	36·0	41·5	+ 4·8	13	+ 3	16	— 15	6	+2	0·47	12	100	2·39	215	33	2	29	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	54	29	46·3	34·9	40·6	+ 4·1	11	+ 1	21	— 11	6	+2	0·64	16	160	2·47	198	33	2	28	—	—	—	—
3	,, 12	52	27	43·9	32·9	38·4	+ 1·2	9	— 1	32	— 1	4	+1	1·61	41	586	1·21	81	16	3	19	—	—	—	—
4	,, 19	55	27	46·0	35·6	40·8	+ 3·5	12	+ 2	21	— 13	3	0	0·15	4	50	1·71	103	21	3	21	—	—	—	—
5	,, 26	42	25	39·1	30·6	34·9	— 2·9	0	— 10	50	+ 14	4	0	1·28	33	330	1·56	78	18	3	20	—	—	—	—
6	February 2	40	30	38·4	33·1	35·7	— 1·9	0	— 10	44	+ 8	7	+3	0·83	21	263	0·13	6	1	1	27	—	—	—	—
7	,, 9	49	25	41·7	29·0	35·3	— 2·7	2	— 8	49	+ 12	1	—3	0·04	1	13	1·56	63	16	6	18	—	—	—	—
8	,, 16	40	22	38·6	27·4	33·0	— 5·0	0	— 9	63	+ 26	3	—1	0·12	3	43	2·59	101	26	6	17	—	—	—	—
9	,, 23	48	30	40·6	33·3	36·9	— 1·4	1	— 8	38	+ 1	5	+1	0·26	7	58	0·64	23	6	2	27	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**55**	**22**	**43·2**	**33·6**	**38·4**	**+ 0·7**	**96**	**— 38**	**425**	**— 14**	**58**	**+9**	**8·33**	**212**	**164**	**1·56**	**89**	**19**	**37**	**17**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**81**	**22**	**54·4**	**39·7**	**47·0**	**+ 0·2**	**2,592**	**+ 59**	**782**	**+ 9**	**181**	**—8**	**22·88**	**581**	**94**	**3·92**	**109**	**32**	**85**	**15**	—	—	—	—

20.—SCARBOROUGH.* Height of Station 118 ft., Latitude 54° 17′ N., Longitude 0° 24′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	° *	°
10	March 3	64	32	52·7	37·0	44·9	+ 4·2	33	+ 20	13	− 8	1	−3	0·04	1	8	4·44	133	40	4	27	—	—	37·8	− 4·0
11	,, 10	62	33	48·6	38·6	43·6	+ 1·8	25	+ 9	14	− 6	0	−4	0·00	0	0	3·44	87	29	1	30	—	—	40·3	− 1·7
12	,, 17	59	32	49·7	36·1	42·9	+ 1·0	27	+ 8	23	+ 7	1	−3	0·04	1	10	2·36	54	19	1	27	—	—	41·2	− 1·2
13	,, 24	64	42	61·1	44·6	52·9	+10·3	76	+ 53	0	− 13	1	−3	0·01	0·3	3	8·34	188	66	0	33	—	—	43·6	+ 0·7
14	,, 31	56	31	49·7	37·7	43·7	0·0	20	− 7	9	− 1	6	+3	0·47	12	150	5·43	98	41	2	27	—	—	45·3	+ 2·0
15	April 7	60	37	49·0	38·6	43·8	− 0·4	22	− 9	9	+ 1	2	−1	0·13	3	30	4·63	95	34	0	31	—	—	45·3	+ 1·4
16	,, 14	66	37	53·9	40·7	47·3	+ 2·0	41	+ 6	5	− 1	1	−2	0·02	1	13	4·24	82	30	0	35	—	—	45·3	+ 0·7
17	,, 21	55	32	47·9	34·7	41·3	− 5·3	12	− 27	17	+ 13	5	+1	0·61	15	136	6·64	125	45	3	27	—	—	46·5	+ 1·1
18	,, 28	58	33	49·1	38·6	43·9	− 3·3	20	− 25	9	+ 7	3	−1	0·19	5	45	5·47	92	36	1	28	—	—	46·2	− 0·1
19	May 5	66	40	58·9	42·6	50·7	+ 2·0	63	+ 7	2	0	4	+1	0·47	12	109	6·87	113	44	0	32	—	—	47·3	− 0·1
20	,, 12	62	42	57·0	44·0	50·5	+ 0·9	59	− 8	0	− 2	4	+1	0·59	15	136	4·97	80	31	0	39	—	—	49·3	+ 0·9
21	,, 19	77	44	67·3	47·6	57·5	+ 6·5	109	+ 33	0	− 1	1	−2	0·19	5	42	10·70	174	66	0	37	—	—	51·1	+ 1·6
22	,, 26	65	44	57·4	47·0	52·2	− 1·2	71	− 13	0	0	2	−1	0·17	4	40	2·94	48	18	0	43	—	—	53·7	+ 3·1
	Spring, 1929	**77**	**31**	**54·0**	**40·6**	**47·3**	**+ 1·4**	**578**	**+ 47**	**101**	**− 4**	**31**	**−14**	**2·93**	**74**	**56**	**5·42**	**104**	**39**	**12**	**27**	—	—	**45·6**	**+ 0·3**
23	June 2	67	43	59·6	47·6	53·6	− 0·5	81	− 10	0	0	4	+1	0·46	12	120	3·89	67	23	0	40	—	—	53·9	+ 2·2
24	,, 9	74	42	65·3	48·3	56·8	+ 2·0	104	+ 6	0	0	5	+2	0·49	12	120	7·31	123	43	0	37	—	—	54·4	+ 1·7
25	,, 16	76	48	69·0	51·9	60·5	+ 3·9	129	+ 26	0	0	1	−2	0·13	3	23	8·03	146	47	0	42	—	—	55·5	+ 1·8
26	,, 23	66	46	58·3	48·7	53·5	− 4·8	81	− 27	0	0	2	−1	0·07	2	18	4·67	78	27	0	40	—	—	56·5	+ 2·0
27	,, 30	64	48	61·4	51·0	56·2	− 2·5	99	− 14	0	0	5	+2	0·50	13	108	3·17	52	19	0	41	—	—	56·5	+ 1·3
28	July 7	80	47	67·3	52·9	60·1	+ 0·6	127	+ 10	0	0	2	−1	0·04	1	8	4·91	84	29	0	41	—	—	56·8	+ 0·9
29	,, 14	78	53	73·0	56·6	64·8	+ 5·3	160	+ 39	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·73	217	72	0	47	—	—	58·8	+ 2·3
30	,, 21	74	50	68·3	54·1	61·2	+ 2·0	134	+ 10	0	0	2	−1	0·42	11	61	7·66	151	48	0	42	—	—	60·8	+ 4·0
31	,, 28	69	48	63·4	52·7	58·1	− 1·9	113	− 12	0	0	7	+4	1·68	43	331	3·30	57	21	0	45	—	—	60·3	+ 3·4
32	August 4	69	48	64·9	51·1	58·0	− 1·4	112	− 12	0	0	3	−1	0·83	21	140	3·36	61	22	0	43	—	—	58·9	+ 1·9
33	,, 11	69	50	67·7	53·9	60·8	+ 1·9	132	+ 10	0	0	3	−1	0·16	4	25	7·47	141	50	0	46	—	—	58·7	+ 1·5
34	,, 18	69	50	65·6	55·1	60·3	+ 1·6	128	+ 10	0	0	3	−1	0·59	15	83	3·19	65	22	0	44	—	—	59·0	+ 1·8
35	,, 25	72	51	69·4	55·1	62·3	+ 4·3	142	+ 27	0	0	2	−2	0·19	5	31	6·81	140	49	0	45	—	—	59·2	+ 2·1
	Summer, 1929	**80**	**42**	**65·6**	**52·2**	**58·9**	**+ 0·8**	**1,542**	**+ 63**	**0**	**0**	**39**	**−4**	**5·56**	**141**	**79**	**5·81**	**105**	**36**	**0**	**37**	—	—	**57·6**	**+ 2·1**
36	September 1	76	48	69·4	54·6	62·0	+ 4·9	140	+ 28	0	0	0	−3	0·00	0	0	6·40	128	48	0	46	—	—	59·6	+ 2·7
37	,, 8	80	45	69·7	54·3	62·0	+ 5·7	140	+ 33	0	0	0	−2	0·00	0	0	5·63	115	44	0	40	—	—	60·0	+ 3·3
38	,, 15	68	45	64·3	50·4	57·3	+ 2·3	107	+ 5	0	0	2	−1	0·08	2	20	6·14	144	50	0	39	—	—	59·6	+ 3·3
39	,, 22	71	48	67·7	51·1	59·4	+ 5·5	122	+ 26	0	0	1	−3	0·08	2	15	5·03	122	42	0	39	—	—	58·0	+ 2·2
40	,, 29	61	42	58·4	45·6	52·0	− 0·1	70	− 19	0	0	4	0	0·53	13	81	4·44	120	39	0	35	—	—	56·8	+ 1·5
41	October 6	65	39	58·6	46·0	52·3	+ 2·0	72	− 8	1	+ 1	3	−1	0·47	12	63	4·31	128	40	0	34	—	—	54·3	− 0·4
42	,, 13	64	37	59·6	47·4	53·5	+ 4·3	80	+ 10	1	0	1	−4	0·01	0·3	2	2·24	76	22	0	33	—	—	53·3	− 0·5
43	,, 20	58	34	54·3	42·3	48·3	+ 1·0	49	− 7	3	+ 1	4	0	0·70	18	95	2·81	109	28	0	32	—	—	52·4	− 0·3
44	,, 27	55	34	50·7	39·1	44·9	− 2·2	28	− 17	6	+ 3	4	−1	0·27	7	44	2·84	134	30	2	29	—	—	50·4	− 1·0
45	November 3	55	36	52·6	40·7	46·7	+ 1·0	37	− 1	4	− 1	6	+2	0·93	24	150	3·27	173	37	1	30	—	—	48·8	− 1·3
46	,, 10	55	28	47·1	34·4	40·7	− 2·9	13	− 18	21	+ 13	3	−1	0·42	11	73	3·86	224	45	4	24	—	—	47·7	− 1·1
47	,, 17	55	35	50·9	40·7	45·8	+ 3·2	32	+ 7	5	− 6	5	+1	0·61	15	125	1·34	81	17	0	31	—	—	45·4	− 2·3
48	,, 24	55	40	50·1	42·4	46·3	+ 4·2	33	+ 13	2	− 12	7	+3	0·82	21	131	1·17	94	15	0	34	—	—	46·0	− 0·7
	Autumn, 1929	**80**	**28**	**58·0**	**45·3**	**51·6**	**+ 2·2**	**923**	**+ 52**	**43**	**− 1**	**40**	**−10**	**4·92**	**125**	**66**	**3·81**	**125**	**36**	**7**	**24**	—	—	**53·3**	**+ 0·4**
49	December 1	51	39	49·0	41·6	45·3	+ 4·6	24	+ 8	1	− 16	7	+3	1·04	26	144	0·81	68	11	0	32	—	—	46·1	+ 0·2
50	,, 8	55	34	49·4	40·0	44·7	+ 4·4	27	+ 13	7	− 11	7	+3	0·67	17	121	1·34	126	18	0	32	—	—	45·0	− 0·3
51	,, 15	48	31	41·3	35·0	38·1	− 1·1	5	− 7	31	+ 13	2	−2	0·88	22	200	2·24	231	31	5	26	—	—	44·0	− 0·6
52	,, 22	53	30	45·1	36·0	40·5	+ 1·6	10	− 2	20	+ 2	6	+2	1·32	34	283	0·56	54	8	2	28	—	—	42·0	− 1·9
1	,, 29	52	35	48·0	37·1	42·5	+ 4·2	14	+ 2	10	− 8	6	+2	0·86	22	147	2·07	209	28	2	30	—	—	42·0	− 1·0
	1930.																								
2	January 5	53	34	45·9	37·9	41·9	+ 3·7	12	0	13	− 5	4	0	0·69	18	150	2·76	234	36	2	29	—	—	42·1	0·0
3	,, 12	54	32	48·1	36·6	42·3	+ 3·5	16	+ 4	15	− 4	4	0	0·85	22	244	1·71	117	21	2	26	—	—	41·6	− 0·1
4	,, 19	56	33	47·7	39·4	43·5	+ 4·6	18	+ 5	8	− 12	4	0	0·33	8	80	1·76	109	21	1	28	—	—	41·9	+ 0·4
5	,, 26	44	33	42·6	35·0	38·8	− 0·7	2	− 11	25	+ 5	4	0	0·84	21	175	0·77	40	9	1	30	—	—	42·0	+ 0·5
6	February 2	43	32	41·7	36·6	39·1	− 0·2	0	− 13	22	+ 2	6	+2	0·58	15	150	0·56	25	6	0	31	—	—	41·9	+ 0·4
7	,, 9	46	31	43·1	36·0	39·5	− 0·2	3	− 10	18	− 3	2	−2	0·54	14	127	1·50	60	15	2	29	—	—	41·3	− 0·1
8	,, 16	43	33	41·1	35·0	38·1	− 1·6	0	− 13	26	+ 5	1	−3	0·10	3	33	1·84	70	18	5	28	—	—	40·6	− 0·9
9	,, 23	45	33	42·0	36·4	39·2	− 0·7	1	− 12	22	+ 1	4	0	0·15	4	31	0·03	1	0·3	0	32	—	—	40·1	− 1·6
	Winter, 1929-30	**56**	**30**	**45·0**	**37·1**	**41·0**	**+ 1·7**	**132**	**− 36**	**218**	**− 31**	**57**	**+5**	**8·85**	**225**	**144**	**1·38**	**83**	**16**	**22**	**26**	—	—	**42·4**	**− 0·4**
	Seasonal Year	**80**	**28**	**55·7**	**43·8**	**49·7**	**+ 1·5**	**3,175**	**+126**	**362**	**− 36**	**167**	**−23**	**22·26**	**565**	**86**	**4·10**	**106**	**34**	**41**	**24**	—	—	**49·7**	**+ 0·6**

* At Scarborough the earth thermometer is at a depth of 3 ft.

†† Period 1913–1925.

21.—YORK. Height of Station 56 ft., Latitude 53° 57′ N., Longitude 1° 5′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	61	26	52·1	31·7	41·9	+ 1·4	21	+ 8	23	— 5	1	—3	0·01	0·3	3	3·39	122	30	—	—	34·7	—5·5	38·1	—3·6
11	,, 10	65	30	51·9	33·9	42·9	+ 1·2	26	+ 10	21	— 5	0	—3	0·00	0	0	3·76	113	32	—	—	37·6	—3·0	38·4	—3·5
12	,, 17	58	30	49·9	36·9	43·4	+ 1·3	29	+ 10	20	— 3	2	—2	0·18	5	50	2·10	57	17	—	—	39·2	—2·1	39·4	—2·7
13	,, 24	73	31	65·7	37·4	51·5	+ 8·5	75	+ 51	9	— 10	1	—2	0·01	0·3	3	7·41	194	58	—	—	43·3	+1·3	40·8	—1·7
14	,, 31	56	29	51·6	36·9	44·3	— 0·2	26	— 3	9	— 6	2	—1	0·26	7	100	4·83	100	37	—	—	44·3	+1·5	42·6	—0·4
15	April 7	60	32	50·1	38·0	44·1	— 1·1	26	— 8	12	0	2	—1	0·03	1	10	4·77	111	35	—	—	44·1	+0·2	43·1	—0·4
16	,, 14	65	35	55·3	39·9	47·6	+ 1·1	46	+ 7	7	— 2	2	—1	0·06	2	22	4·97	109	35	—	—	44·8	—0·3	43·7	—0·4
17	,, 21	53	26	49·1	33·0	41·1	— 6·9	15	— 30	21	+ 14	3	—1	0·41	10	91	5·16	109	35	—	—	44·7	—2·0	44·4	—0·6
18	,, 28	60	27	51·4	34·4	42·9	— 6·0	21	— 31	15	+ 10	4	0	0·30	8	73	4·10	79	27	—	—	45·0	—3·1	44·8	—1·3
19	May 5	65	37	59·1	42·9	51·0	+ 0·4	65	+ 1	3	— 1	5	+2	0·57	14	127	3·81	71	24	—	—	46·8	—2·9	45·2	—1·9
20	,, 12	63	40	59·9	43·1	51·5	— 0·1	69	— 7	1	— 1	4	+1	0·56	14	127	3·34	60	21	—	—	49·4	—2·3	46·3	—2·0
21	,, 19	81	39	71·3	46·6	58·9	+ 5·9	121	+ 35	2	0	1	—2	0·01	0·3	3	9·29	164	57	—	—	53·0	—0·6	47·8	—1·8
22	,, 26	74	43	64·6	45·9	55·3	— 0·2	91	— 3	0	— 1	2	—1	0·25	6	55	5·29	91	32	—	—	55·2	+0·2	49·8	—1·2
	Spring, 1929	**81**	**26**	**56·3**	**38·5**	**47·4**	**+ 0·4**	**631**	**+ 40**	**143**	**— 10**	**29**	**—14**	**2·65**	**67**	**51**	**4·79**	**104**	**34**	—	—	**44·8**	**—1·4**	**43·4**	**—1·7**
23	June 2	65	39	61·0	47·1	54·1	— 2·0	85	— 17	1	+ 1	5	+2	0·58	15	136	2·83	50	17	—	—	54·5	—1·7	51·0	—1·1
24	,, 9	74	44	67·4	48·3	57·9	+ 1·1	111	+ 4	0	0	6	+3	0·52	13	118	6·27	104	37	—	—	55·0	—2·1	51·4	—1·7
25	,, 16	77	46	68·3	51·1	59·7	+ 1·2	124	+ 12	0	0	1	—2	0·21	5	33	7·09	128	42	—	—	56·9	—0·9	52·4	—1·5
26	,, 23	68	41	61·4	46·4	53·9	— 6·1	84	— 32	0	0	1	—2	0·01	0·3	2	5·54	93	33	—	—	56·9	—1·4	53·3	—1·3
27	,, 30	69	48	63·7	50·3	57·0	— 3·3	105	— 14	0	0	2	—1	0·77	20	154	1·79	30	11	—	—	56·6	—2·3	53·7	—1·5
28	July 7	80	40	68·7	51·4	60·1	— 0·8	127	+ 5	1	+ 1	3	0	0·05	1	8	3·67	64	22	—	—	56·7	—3·1	54·0	—1·8
29	,, 14	84	48	79·4	53·9	66·7	+ 6·0	173	+ 48	0	0	0	—3	0·00	0	0	11·03	210	67	—	—	60·9	+0·5	55·0	—1·5
30	,, 21	79	49	71·3	53·4	62·3	+ 2·0	142	+ 15	0	0	2	—1	0·23	6	33	5·99	125	37	—	—	61·7	+1·2	56·6	—0·4
31	,, 28	70	47	64·7	51·6	58·1	— 2·9	113	— 15	0	0	7	+4	1·98	50	417	2·16	40	14	—	—	59·6	—0·7	57·0	—0·4
32	August 4	71	48	66·6	52·3	59·5	— 0·7	123	— 2	0	0	4	0	0·63	16	114	3·37	67	22	—	—	58·4	—2·0	56·6	—1·0
33	,, 11	71	47	67·0	52·1	59·5	— 0·2	123	+ 1	0	0	3	—1	0·18	5	33	7·19	149	49	—	—	59·1	—1·3	56·8	—1·0
34	,, 18	71	47	66·1	53·7	59·9	+ 0·7	125	+ 8	0	0	5	+1	0·54	14	87	3·33	75	23	—	—	59·0	—0·9	56·8	—1·1
35	,, 25	78	45	72·3	53·7	63·0	+ 4·7	147	+ 35	0	0	2	—2	0·23	6	43	6·29	141	45	—	—	59·9	+0·9	57·0	—0·7
	Summer, 1929	**84**	**39**	**67·5**	**51·2**	**59·4**	**0·0**	**1,582**	**+ 48**	**2**	**+ 2**	**41**	**—2**	**5·93**	**151**	**84**	**5·12**	**96**	**32**	—	—	**58·1**	**—1·1**	**54·7**	**—1·2**
36	September 1	78	45	71·9	51·9	61·9	+ 4·8	139	+ 33	0	0	0	—3	0·00	0	0	6·30	140	47	—	—	59·9	+1·8	57·2	—0·1
37	,, 8	80	40	71·9	51·6	61·7	+ 5·6	139	+ 39	1	+ 1	0	—2	0·00	0	0	5·04	114	39	—	—	60·3	+3·2	57·5	+0·6
38	,, 15	71	43	66·9	47·1	57·0	+ 2·3	105	+ 11	0	0	2	—1	0·13	3	33	4·94	128	40	—	—	58·6	+2·7	57·6	+1·3
39	,, 22	72	43	67·1	47·7	57·4	+ 3·9	108	+ 19	0	0	1	—3	0·21	5	45	3·81	104	32	—	—	56·3	+1·5	56·8	+1·1
40	,, 29	63	40	58·1	44·4	51·3	— 0·1	66	— 16	2	+ 1	5	+1	0·90	23	164	3·61	112	32	—	—	54·5	+0·8	55·9	+1·0
41	October 6	63	37	58·0	44·6	51·3	+ 1·8	66	— 6	1	— 1	4	0	0·61	15	94	3·84	134	35	—	—	51·8	—0·6	54·5	+0·3
42	,, 13	64	32	59·3	46·1	52·7	+ 4·3	78	+ 18	4	+ 1	2	—2	0·07	2	13	2·64	105	25	—	—	52·5	+1·7	53·5	+0·2
43	,, 20	57	28	52·6	40·1	46·3	— 0·1	37	— 10	7	+ 2	3	—1	0·72	18	113	3·11	140	31	—	—	50·1	+0·8	52·8	+0·5
44	,, 27	53	29	49·6	35·0	42·3	— 3·8	20	— 16	18	+ 10	4	0	0·48	12	92	2·39	133	25	—	—	46·9	—0·8	51·4	+0·3
45	November 3	56	36	51·3	39·9	45·6	+ 1·0	30	0	5	— 7	6	+2	1·01	26	200	1·94	122	22	—	—	45·8	—0·2	49·7	—0·3
46	,, 10	57	25	46·9	32·6	39·7	— 2·8	14	— 12	30	+ 14	2	+2	0·44	11	85	2·91	202	34	—	—	44·3	0·0	48·7	0·0
47	,, 17	56	31	50·0	39·3	44·7	+ 3·2	32	+ 10	14	— 5	5	+1	0·61	15	150	0·94	70	12	—	—	42·8	—0·4	47·1	—0·5
48	,, 24	56	39	50·6	42·3	46·5	+ 5·4	32	+ 14	1	— 21	7	+3	1·32	34	227	0·70	70	9	—	—	44·9	+2·5	46·8	+0·2
	Autumn, 1929	**80**	**25**	**58·0**	**43·3**	**50·6**	**+ 2·0**	**866**	**+ 84**	**83**	**— 5**	**41**	**—3**	**6·50**	**165**	**101**	**3·24**	**121**	**31**	—	—	**51·4**	**+1·0**	**53·0**	**+0·4**
49	December 1	52	38	49·4	40·1	44·7	+ 5·0	23	+ 7	4	— 21	7	+3	1·05	27	169	1·00	109	13	—	—	44·5	+2·8	46·8	+1·1
50	,, 8	56	32	49·4	38·6	44·0	+ 4·6	25	+ 11	11	— 14	5	+1	1·23	31	238	0·99	124	13	—	—	43·0	+1·9	46·0	+1·0
51	,, 15	49	31	40·7	32·7	36·7	— 1·7	3	— 11	40	+ 15	3	—1	0·37	9	90	1·77	253	24	—	—	41·4	+0·7	45·4	+1·0
52	,, 22	48	31	43·1	34·7	38·9	+ 0·8	4	— 9	26	+ 2	6	+2	1·71	43	391	0·54	74	7	—	—	39·5	—0·8	43·9	+0·1
1	,, 29	53	36	49·7	38·4	44·1	+ 6·5	21	+ 8	7	— 17	6	+2	0·92	23	177	1·31	187	17	—	—	40·4	+0·5	43·2	—0·1
	1930.																								
2	January 5	55	32	47·7	37·1	42·4	+ 5·0	16	+ 3	13	— 11	6	+2	0·88	22	220	1·89	230	25	—	—	41·0	+1·6	43·1	+0·3
3	,, 12	58	26	48·7	37·0	42·9	+ 4·9	23	+ 9	16	— 10	4	0	0·90	23	287	1·03	103	13	—	—	39·9	+0·8	42·9	+0·5
4	,, 19	56	32	48·6	38·4	43·5	+ 5·3	20	+ 6	11	— 17	3	—1	0·35	9	100	0·50	42	6	—	—	40·9	+1·7	42·8	+0·7
5	,, 26	44	30	42·1	34·0	38·1	— 0·8	1	— 13	29	0	6	+2	1·04	26	236	0·81	53	9	—	—	40·0	+0·7	42·7	+0·8
6	February 2	44	32	41·1	35·0	38·1	— 0·7	1	— 13	28	— 2	6	+2	0·25	6	67	0·63	34	7	—	—	39·8	+0·6	42·2	+0·4
7	,, 9	46	28	41·0	32·0	36·5	— 2·7	1	— 13	39	+ 9	0	—4	0·00	0	0	1·36	64	14	—	—	38·6	—0·5	41·9	+0·3
8	,, 16	42	26	40·6	30·3	35·5	— 3·8	0	— 13	47	+ 18	0	—4	0·00	0	0	2·69	122	26	—	—	37·1	—2·2	41·2	—0·3
9	,, 23	47	32	41·9	35·0	38·5	— 1·1	3	— 10	29	0	4	0	0·06	2	17	0·16	7	1	—	—	38·0	—1·8	40·7	—0·9
	Winter, 1929-30	**58**	**26**	**44·9**	**35·6**	**40·3**	**+ 1·6**	**141**	**— 38**	**300**	**— 48**	**56**	**+4**	**8·76**	**223**	**160**	**1·13**	**87**	**13**	—	—	**40·3**	**+0·5**	**43·3**	**+0·4**
	Seasonal Year	**84**	**25**	**56·7**	**42·1**	**49·4**	**+ 1·0**	**3,220**	**+134**	**528**	**— 61**	**167**	**—15**	**23·84**	**606**	**99**	**3·57**	**103**	**29**	—	—	**48·7**	**—0·3**	**48·6**	**—0·5**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

22.—CRANWELL. Height of Station 236 ft., Latitude 53° 2′ N., Longitude 0° 31′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	67	23	52·7	31·0	41·9	+ 1·8	27	+ 15	29	— 3	2	— 2	0·02	1	11	5·54	159	49	6	18	—	—	—	—
11	„ 10	65	32	48·9	34·3	41·6	+ 0·3	22	+ 7	25	— 4	0	— 3	0·00	0	0	2·50	62	21	3	29	—	—	—	—
12	„ 17	61	20	52·9	33·0	42·9	+ 1·3	32	+ 13	27	0	2	— 2	0·07	2	25	3·96	89	32	3	20	—	—	—	—
13	„ 24	69	34	64·3	38·1	51·2	+ 8·7	72	+ 49	8	— 17	2	— 1	0·31	8	100	7·89	173	62	1	30	—	—	—	—
14	„ 31	55	25	51·3	34·3	42·8	— 1·6	23	— 4	17	— 5	4	+ 1	0·41	10	143	4·97	86	38	3	18	—	—	—	—
15	April 7	60	32	48·3	37·0	42·7	— 2·2	22	— 9	17	— 2	5	+ 2	0·29	7	78	3·79	74	28	1	29	—	—	—	—
16	„ 14	69	34	57·1	39·4	48·3	+ 2·2	52	+ 16	7	— 8	1	— 2	0·02	0·4	6	4·97	92	35	0	31	—	—	—	—
17	„ 21	52	24	49·7	31·4	40·5	— 6·9	14	— 27	25	+ 13	4	0	0·15	4	44	5·37	95	37	5	18	—	—	—	—
18	„ 28	59	28	52·7	33·9	43·3	— 5·3	24	— 22	16	+ 8	2	— 1	0·21	5	50	4·03	65	27	4	23	—	—	—	—
19	May 5	64	35	59·9	41·1	50·5	+ 0·2	64	+ 12	5	— 1	4	+ 1	0·63	16	160	6·94	108	45	1	30	—	—	—	—
20	„ 12	63	37	57·1	41·9	49·5	— 1·8	56	— 5	4	0	3	+ 1	0·29	7	70	5·94	90	38	0	33	—	—	—	—
21	„ 19	81	33	71·1	42·0	56·5	+ 3·8	106	+ 34	5	+ 2	1	— 2	0·02	0·4	4	11·47	174	71	2	26	—	—	—	—
22	„ 26	70	42	64·0	45·3	54·7	— 0·4	89	+ 6	0	— 2	1	— 1	0·08	2	20	5·71	85	35	0	35	—	—	—	—
	Spring, 1929	**81**	**20**	**56·2**	**37·1**	**46·6**	**0·0**	**603**	**+ 85**	**185**	**— 19**	**31**	**— 9**	**2·50**	**64**	**56**	**5·62**	**103**	**40**	**29**	**18**	—	—	—	—
23	June 2	71	38	62·1	46·6	54·3	— 1·3	87	— 5	2	+ 1	7	+ 5	0·72	18	200	2·37	37	14	0	36	—	—	—	—
24	„ 9	73	41	67·3	46·6	56·9	+ 0·6	105	+ 7	0	0	2	0	0·23	6	67	8·67	129	52	0	36	—	—	—	—
25	„ 16	77	42	67·9	48·9	58·4	+ 0·4	115	+ 13	0	0	1	— 2	0·08	2	17	7·84	125	47	0	38	—	—	—	—
26	„ 23	68	39	63·3	44·6	53·9	— 5·7	86	— 20	2	+ 2	1	— 1	0·04	1	10	8·34	122	50	0	33	—	—	—	—
27	„ 30	71	45	62·9	48·9	55·9	— 4·3	97	— 13	0	0	3	0	0·44	11	92	2·07	29	12	0	39	—	—	—	—
28	July 7	82	40	69·4	50·6	60·0	— 0·9	128	+ 14	1	+ 1	2	— 1	0·69	17	142	5·94	88	36	0	37	—	—	—	—
29	„ 14	85	48	79·9	51·7	65·8	+ 5·0	167	+ 49	0	0	0	— 3	0·00	0	0	13·41	214	83	0	43	—	—	—	—
30	„ 21	80	47	73·3	53·4	63·3	+ 2·9	149	+ 28	0	0	1	— 2	0·01	0·3	2	7·34	128	46	0	42	—	—	—	—
31	„ 28	70	43	65·3	51·7	58·5	— 2·8	115	— 8	0	0	5	+ 2	0·88	22	169	2·34	37	15	0	40	—	—	—	—
32	August 4	72	46	66·6	51·4	59·0	— 1·6	119	— 3	0	0	4	+ 1	0·50	13	93	5·34	86	35	0	41	—	—	—	—
33	„ 11	69	44	68·0	50·4	59·2	— 0·9	120	+ 2	0	0	2	— 1	0·10	3	20	8·54	143	58	0	39	—	—	—	—
34	„ 18	71	46	66·9	53·9	60·4	+ 0·7	129	+ 16	0	0	4	+ 1	0·32	8	44	2·31	42	16	0	42	—	—	—	—
35	„ 25	83	44	75·4	51·1	63·3	+ 4·6	149	+ 42	0	0	1	— 2	0·47	12	75	8·80	162	64	0	39	—	—	—	—
	Summer, 1929	**85**	**38**	**68·3**	**50·0**	**59·1**	**— 0·3**	**1,566**	**+122**	**5**	**+ 4**	**33**	**— 3**	**4·48**	**114**	**67**	**6·41**	**102**	**41**	**0**	**33**	—	—	—	—
36	September 1	81	49	73·3	53·1	63·2	+ 5·8	148	+ 46	0	0	2	— 1	0·25	6	55	7·11	131	53	0	46	—	—	—	—
37	„ 8	84	48	74·6	54·0	64·3	+ 7·8	156	+ 60	0	— 1	1	— 1	0·12	3	38	6·71	127	52	0	44	—	—	—	—
38	„ 15	72	44	66·4	49·6	58·0	+ 2·7	112	+ 20	0	— 2	2	— 1	0·43	11	110	4·67	102	38	0	40	—	—	—	—
39	„ 22	74	40	68·6	48·3	58·5	+ 4·2	115	+ 27	1	— 2	0	— 3	0·00	0	0	6·69	150	56	0	31	—	—	—	—
40	„ 29	67	40	60·1	44·9	52·5	+ 1·3	75	— 8	1	— 3	3	— 1	0·75	19	136	4·77	119	42	0	34	—	—	—	—
41	October 6	64	37	58·3	44·4	51·3	+ 1·8	68	— 6	1	— 4	5	+ 2	0·48	12	71	4·49	124	41	0	34	—	—	—	—
42	„ 13	65	34	59·3	46·1	52·7	+ 4·3	77	+ 16	2	— 4	1	— 3	0·02	1	6	3·89	122	37	1	30	—	—	—	—
43	„ 20	59	31	53·0	39·6	46·3	+ 0·2	39	— 7	7	0	3	— 1	0·68	17	100	3·09	110	31	1	27	—	—	—	—
44	„ 27	52	28	50·3	36·0	43·1	— 2·9	25	— 8	16	+ 7	3	— 1	0·41	10	77	4·26	182	45	3	24	—	—	—	—
45	November 3	55	36	50·6	40·6	45·6	+ 1·3	30	+ 4	4	— 8	5	+ 1	0·85	21	175	2·69	127	30	0	32	—	—	—	—
46	„ 10	55	27	43·0	33·1	38·1	— 4·1	8	— 12	36	+ 21	5	+ 1	1·17	30	273	2·57	132	30	4	23	—	—	—	—
47	„ 17	55	31	48·9	37·4	43·1	+ 1·9	25	+ 9	17	— 3	5	+ 1	0·90	23	256	2·00	105	24	1	28	—	—	—	—
48	„ 24	56	37	51·3	40·4	45·9	+ 5·1	31	+ 19	4	— 22	6	+ 2	1·39	35	269	1·71	116	21	0	34	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**84**	**27**	**58·3**	**43·7**	**51·0**	**+ 2·3**	**909**	**+160**	**89**	**— 21**	**41**	**— 5**	**7·45**	**189**	**115**	**4·20**	**127**	**40**	**10**	**23**	—	—	—	—
49	December 1	53	34	48·3	39·6	43·9	+ 4·8	19	+ 9	6	— 25	6	+ 2	0·69	17	106	1·80	127	23	0	31	—	—	—	—
50	„ 8	57	35	48·7	41·0	44·9	+ 6·0	26	+ 17	7	— 25	4	0	0·92	23	192	1·69	131	22	0	34	—	—	—	—
51	„ 15	47	25	39·1	31·7	35·4	— 2·5	3	— 6	49	+ 17	2	— 1	0·43	11	110	2·30	193	31	6	21	—	—	—	—
52	„ 22	53	24	42·7	33·7	38·2	+ 0·6	4	— 5	32	+ 1	6	+ 3	1·53	39	390	1·96	158	26	3	21	—	—	—	—
1	„ 29	52	35	47·7	38·3	43·0	+ 6·4	16	+ 7	8	— 22	5	+ 1	0·72	18	138	1·99	172	26	1	30	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	31	44·9	38·0	41·5	+ 5·2	11	+ 2	14	— 17	4	0	0·46	12	109	3·30	243	42	1	27	—	—	—	—
3	„ 12	55	25	46·6	37·0	41·8	+ 4·9	17	+ 8	18	— 15	3	0	0·55	14	175	1·27	77	15	2	20	—	—	—	—
4	„ 19	58	29	48·7	39·6	44·1	+ 7·1	27	+ 18	11	— 24	3	0	0·20	5	56	2·74	145	32	2	23	—	—	—	—
5	„ 26	45	27	42·6	32·9	37·7	— 0·2	1	— 8	32	— 4	7	+ 3	0·84	21	191	0·97	43	11	3	22	—	—	—	—
6	February 2	44	30	40·3	34·6	37·5	— 0·6	1	— 8	32	— 4	6	+ 3	0·26	7	78	1·11	42	12	2	28	—	—	—	—
7	„ 9	43	25	40·3	30·6	35·5	— 3·0	0	— 10	47	+ 12	2	— 1	0·06	1	10	1·86	64	19	5	20	—	—	—	—
8	„ 16	45	25	41·3	29·1	35·2	— 3·3	2	— 8	49	+ 15	0	— 3	0·00	0·1	1	3·91	133	38	5	21	—	—	—	—
9	„ 23	48	27	43·4	32·6	38·0	— 1·0	4	— 7	34	+ 1	3	— 1	0·07	2	20	1·54	50	14	4	26	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**58**	**24**	**44·2**	**35·3**	**39·7**	**+ 1·9**	**131**	**+ 9**	**339**	**— 90**	**51**	**+ 6**	**6·73**	**171**	**125**	**2·03**	**106**	**24**	**34**	**20**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**85**	**20**	**56·7**	**41·5**	**49·1**	**+ 1·0**	**3,209**	**+376**	**618**	**—126**	**156**	**— 11**	**21·16**	**537**	**91**	**4·57**	**107**	**37**	**73**	**18**	—	—	—	—

23.—YARMOUTH. Height of Station 14 ft., Latitude 52° 35′ N., Longitude 1° 43′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	60	28	46·4	33·3	39·9	+ 0·2	12	0	27	+ 2	2	−2	0·05	1	9	4·61	124	41	3	21	35·3	−6·0	39·1	−4·3
11	,, 10	64	31	45·7	35·3	40·5	− 0·1	18	+ 4	30	+ 8	3	0	0·03	1	13	2·46	57	21	2	30	40·0	−1·9	40·6	−3·1
12	,, 17	60	27	48·7	33·0	40·9	− 0·2	22	+ 6	29	+ 10	1	−3	0·02	1	8	3·56	74	29	2	22	40·7	−2·0	41·9	−2·2
13	,, 24	62	32	55·6	36·7	46·1	+ 3·7	40	+ 21	10	− 6	1	−2	0·01	0·2	.3	7·54	144	59	1	30	45·4	+1·7	42·9	−1·8
14	,, 31	53	27	47·0	35·6	41·3	− 2·2	12	− 11	17	+ 5	5	+2	0·26	7	100	3·76	60	29	2	25	44·7	0·0	44·0	−1·3
15	April 7	58	34	47·7	38·1	42·9	− 1·2	20	− 8	13	+ 4	3	0	0·17	4	40	2·39	42	18	0	31	44·3	−1·6	44·6	−1·4
16	,, 14	71	35	53·1	40·7	46·9	+ 1·8	40	+ 7	6	0	0	−3	0·00	0·1	1	6·37	102	45	0	35	45·3	−2·0	44·7	−2·1
17	,, 21	52	30	47·3	33·1	40·2	− 6·5	10	− 29	18	+ 14	2	−2	0·16	4	36	7·21	111	49	4	27	46·6	−2·4	45·6	−2·1
18	,, 28	56	32	47·0	38·7	42·9	− 4·8	13	− 35	9	+ 7	3	0	0·46	12	120	5·26	76	35	1	29	46·4	−4·5	46·0	−2·8
19	May 5	61	38	57·9	43·4	50·7	+ 1·5	62	+ 5	2	+ 1	5	+2	0·43	11	110	5·46	78	35	0	37	50·0	−3·1	46·4	−3·7
20	,, 12	60	41	56·0	44·7	50·3	− 0·3	59	− 9	0	− 1	4	+1	0·36	9	90	5·61	77	36	0	39	52·7	−2·4	48·0	−3·5
21	,, 19	64	39	58·6	47·7	53·1	+ 0·8	79	+ 1	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	13·29	179	83	0	34	55·0	−1·9	49·1	−3·8
22	,, 26	59	45	54·6	47·1	50·9	− 3·6	62	− 27	0	0	1	−2	0·02	1	11	3·96	52	24	0	43	57·7	−0·7	50·9	−3·2
	Spring, 1929	**71**	**27**	**51·2**	**39·0**	**45·1**	**− 0·8**	**449**	**− 75**	**162**	**+ 45**	**30**	**−12**	**1·97**	**50**	**41**	**5·50**	**90**	**39**	**15**	**21**	**46·5**	**−2·1**	**44·9**	**−2·7**
23	June 2	70	42	60·6	49·3	54·9	− 0·4	90	− 7	0	0	7	+4	0·40	10	83	3·04	45	18	0	40	56·7	−2·9	51·9	−3·3
24	,, 9	71	46	64·4	50·6	57·5	+ 2·3	109	+ 7	0	0	3	0	0·04	1	9	8·30	121	50	0	43	58·3	−2·1	52·4	−3·8
25	,, 16	70	49	66·0	52·6	59·3	+ 1·7	121	+ 14	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·69	114	46	0	46	62·0	+1·1	53·7	−3·3
26	,, 23	65	48	59·1	49·9	54·5	− 5·0	87	− 24	0	0	1	−2	0·01	0·3	3	4·34	57	26	0	45	60·0	−1·3	55·0	−2·6
27	,, 30	67	45	61·0	51·6	56·3	− 3·5	100	− 15	0	0	5	+2	2·41	61	610	4·24	53	26	0	43	59·6	−2·4	55·1	−3·0
28	July 7	77	48	67·3	53·0	60·1	− 0·4	127	+ 7	0	0	1	−2	0·07	2	15	7·41	97	45	0	45	60·7	−2·6	55·4	−3·2
29	,, 14	85	50	71·3	56·7	64·0	+ 3·1	154	+ 30	0	0	2	−1	0·06	2	13	12·99	177	80	0	47	66·3	+2·3	57·0	−2·1
30	,, 21	77	47	69·0	56·6	62·8	+ 2·2	146	+ 17	0	0	1	−2	0·01	0·2	1	9·13	138	57	0	46	67·4	+3·7	58·6	−1·0
31	,, 28	69	49	65·0	53·4	59·2	− 1·8	120	− 12	0	0	4	+1	0·56	14	127	2·56	34	17	0	46	63·6	+0·1	59·1	−1·0
32	August 4	69	53	66·9	54·9	60·9	+ 0·1	132	+ 2	0	0	3	0	0·25	6	46	5·46	81	36	0	50	62·0	−1·7	58·3	−2·2
33	,, 11	72	49	69·1	53·4	61·3	+ 0·8	135	+ 9	0	0	1	−2	0·44	11	79	6·90	100	47	0	46	63·1	−0·4	58·9	−1·7
34	,, 18	76	45	68·1	53·7	60·9	+ 0·8	132	+ 10	0	0	3	−1	0·22	6	37	3·27	53	23	0	43	61·6	−1·0	59·0	−1·5
35	,, 25	76	50	70·0	56·7	63·3	+ 4·1	149	+ 31	0	0	0	−4	0·01	0·2	1	10·30	168	75	0	47	63·3	+1·9	59·0	−1·1
	Summer, 1929	**85**	**42**	**66·0**	**53·3**	**59·6**	**+ 0·3**	**1,602**	**+ 69**	**0**	**0**	**31**	**−10**	**4·48**	**114**	**68**	**6·59**	**94**	**42**	**0**	**40**	**61·9**	**−0·4**	**56·4**	**−2·3**
36	September 1	75	52	70·3	56·7	63·5	+ 5·1	151	+ 38	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·67	139	58	0	49	64·7	+4·3	59·9	+0·3
37	,, 8	82	48	69·6	57·1	63·3	+ 5·6	149	+ 41	0	0	0	−2	0·00	0	0	7·10	124	55	0	46	64·9	+5·6	60·0	+0·9
38	,, 15	71	47	66·0	57·4	61·7	+ 5·3	138	+ 36	0	0	2	−1	0·15	4	44	4·07	78	33	0	40	63·4	+5·3	60·0	+1·5
39	,, 22	76	46	68·1	53·0	60·5	+ 5·7	129	+ 32	0	0	.0	−3	0·00	0	0	7·06	141	59	0	43	60·0	+3·2	59·6	+1·8
40	,, 29	71	44	62·3	49·7	56·0	+ 3·0	98	+ 7	0	− 1	3	−1	0·35	9	64	4·17	103	37	0	40	58·7	+3·2	58·9	+2·0
41	October 6	64	41	60·4	47·7	54·1	+ 2·7	85	+ 3	0	− 2	5	+1	0·91	23	128	3·69	95	34	0	40	54·4	+0·5	57·6	+1·7
42	,, 13	65	35	61·1	47·6	54·3	+ 4·2	87	+ 16	2	0	1	−3	0·16	4	24	4·54	136	43	0	34	54·4	+2·3	56·6	+1·7
43	,, 20	59	37	54·1	42·4	48·3	+ 0·5	47	− 11	3	− 1	3	−1	0·83	21	117	4·16	140	42	0	34	50·9	+0·6	55·7	+2·0
44	,, 27	54	33	51·4	41·7	46·5	− 1·3	38	− 8	5	0	5	+1	0·87	22	129	2·70	103	28	0	31	47·4	−1·5	54·3	+1·8
45	November 3	58	34	51·7	40·1	45·9	0·0	32	− 6	6	− 1	3	−1	0·45	11	79	3·09	127	34	0	32	46·7	−0·1	52·7	+1·5
46	,, 10	50	29	43·4	34·6	39·0	− 4·7	9	− 22	30	+ 20	5	+1	1·10	28	187	1·73	81	20	4	28	43·6	−1·4	51·7	+1·9
47	,, 17	53	31	48·1	41·1	44·6	+ 2·4	29	+ 4	12	0	6	+2	0·86	22	200	1·19	69	14	1	30	42·1	−1·6	49·9	+1·3
48	,, 24	56	38	52·1	44·6	48·3	+ 6·5	46	+ 27	1	− 14	6	+2	1·01	26	173	1·21	81	15	0	35	45·3	+2·5	49·1	+1·5
	Autumn, 1929	**82**	**29**	**58·4**	**47·2**	**52·8**	**+ 2·7**	**1,038**	**+157**	**59**	**+ 1**	**39**	**− 8**	**6·69**	**170**	**92**	**4·03**	**114**	**38**	**5**	**28**	**53·6**	**+1·8**	**55·8**	**+1·5**
49	December 1	54	39	50·4	43·9	47·1	+ 6·5	37	+ 22	2	− 16	7	+2	0·68	17	100	?0·79	?52	?10	0	36	46·1	+3·9	49·1	+2·1
50	,, 8	58	38	50·9	42·3	46·6	+ 6·5	36	+ 23	3	− 17	5	+1	0·55	14	88	?1·81	?126	?24	0	34	44·4	+2·7	49·1	+2·7
51	,, 15	46	27	41·9	34·1	38·0	− 0·7	4	− 8	33	+ 11	1	−3	0·56	14	140	3·30	219	44	5	25	42·0	+0·7	48·3	+2·5
52	,, 22	50	36	45·6	38·4	42·0	+ 3·8	10	− 2	8	− 14	7	+3	1·97	50	417	1·40	115	19	0	33	40·7	−0·3	46·3	+1·2
1	,, 29	52	34	48·0	39·6	43·8	+ 6·1	20	+ 8	9	− 14	5	0	0·31	8	62	2·36	158	31	0	31	42·0	+1·5	46·0	+1·5
	1930.																								
2	January 5	49	33	46·1	39·3	42·7	+ 5·5	13	+ 1	7	− 18	5	+1	0·34	9	90	2·90	174	37	1	29	42·1	+2·2	45·7	+1·6
3	,, 12	55	32	47·9	40·4	44·1	+ 6·5	25	+ 14	9	− 18	3	−1	0·47	12	150	2·03	129	24	1	28	42·0	+2·5	45·3	+1·6
4	,, 19	56	34	48·9	42·1	45·5	+ 7·4	27	+ 17	4	− 24	5	+1	0·37	9	100	1·67	75	20	1	28	43·1	+3·6	45·9	+2·5
5	,, 26	46	36	43·9	38·3	41·1	+ 2·6	5	− 5	12	− 17	5	+1	0·37	9	82	0·60	23	7	3	30	42·9	+3·3	45·9	+2·6
6	February 2	45	34	41·6	37·7	39·7	+ 1·4	3	− 7	20	− 9	5	+1	0·43	11	122	1·09	41	12	0	32	41·9	+2·3	45·3	+2·2
7	,, 9	45	31	42·6	36·3	39·5	+ 1·1	3	− 7	19	− 10	3	−1	0·17	4	36	2·66	92	27	1	27	40·0	+0·3	44·7	+1·7
8	,, 16	44	33	40·7	35·6	38·1	− 0·6	1	− 9	27	− 1	1	−2	0·28	7	100	3·70	115	36	1	30	39·1	−1·0	44·1	+1·1
9	,, 23	46	34	42·1	36·6	39·3	+ 0·4	2	− 9	20	− 7	2	−2	0·08	2	20	3·77	117	35	0	33	39·9	−0·9	43·3	+0·2
	Winter, 1929–30	**58**	**27**	**45·4**	**38·8**	**42·1**	**+ 3·6**	**186**	**+ 38**	**173**	**−154**	**54**	**+1**	**6·58**	**167**	**117**	**2·16**	**103**	**25**	**13**	**25**	**42·0**	**+1·6**	**46·1**	**+1·8**
	Seasonal Year	**85**	**27**	**55·2**	**44·6**	**49·9**	**+ 1·4**	**3,275**	**+189**	**394**	**−108**	**154**	**−29**	**19·72**	**501**	**81**	**4·57**	**98**	**37**	**33**	**21**	**51·0**	**+0·2**	**50·8**	**−0·4**

† Period 1911—1925.
†† Period 1911—1925.

24.—CAMBRIDGE. Height of Station 41 ft., Latitude 52° 12′ N., Longitude 0° 8′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	67	21	51·0	28·1	39·5	− 1·2	20	+ 4	35	+ 10	2	−1	0·02	1	11	4·81	143	43	6	17	34·6	−6·8	38·8	−4·3
11	,, 10	67	27	49·3	31·1	40·2	− 1·6	19	− 2	31	+ 8	0	−3	0·00	0	0	2·96	76	25	3	20	38·8	−3·2	39·2	−4·3
12	,, 17	64	21	57·4	31·7	44·5	+ 2·2	42	+ 17	24	+ 3	0	−3	0·00	0	0	4·64	108	38	5	17	40·7	−2·0	40·6	−3·2
13	,, 24	70	29	64·7	33·3	49·0	+ 5·3	64	+ 34	16	− 3	1	−2	0·01	0·3	4	7·93	169	62	5	22	45·2	+1·7	42·7	−1·6
14	,, 31	57	31	51·6	35·7	43·7	− 1·5	24	− 11	11	− 6	4	+1	0·33	8	114	5·33	95	41	4	19	44·5	−0·1	44·2	−0·6
15	April 7	61	24	49·6	35·4	42·5	− 3·4	21	− 20	18	+ 4	5	+2	0·43	11	122	3·51	68	26	5	24	44·7	−1·1	44·7	−0·8
16	,, 14	72	31	60·0	38·9	49·5	+ 2·6	58	+ 12	7	− 4	0	−3	0·00	0	0	5·81	104	41	2	27	46·0	−1·2	44·9	−1·4
17	,, 21	58	24	52·4	29·3	40·9	− 7·8	21	− 31	29	+ 21	3	0	0·16	4	36	5·87	102	40	6	16	46·0	−2·9	45·9	−1·3
18	,, 28	58	26	54·7	34·9	44·8	− 4·9	34	− 27	15	+ 10	2	−1	0·18	5	50	5·26	83	35	4	19	46·5	−4·3	46·1	−2·2
19	May 5	66	31	60·1	40·3	50·2	− 1·2	62	− 10	6	+ 3	4	+1	0·47	12	120	6·14	97	40	2	26	49·1	−3·7	46·9	−2·8
20	,, 12	66	34	58·6	42·0	50·3	− 2·5	60	− 24	4	+ 2	2	−1	0·46	12	120	6·17	95	39	1	28	51·8	−3·3	48·4	−2·7
21	,, 19	80	31	72·1	43·7	57·9	+ 3·5	117	+ 23	5	+ 3	1	−2	1·74	44	400	11·66	175	73	2	24	54·7	−2·5	50·0	−2·6
22	,, 26	77	44	66·0	47·4	56·7	+ 0·2	103	+ 1	0	− 1	2	−1	0·08	2	20	8·54	121	53	0	42	58·4	−0·2	52·3	−1·6
	Spring, 1929	**80**	**21**	**57·5**	**36·3**	**46·9**	**− 0·8**	**645**	**− 34**	**201**	**+ 50**	**26**	**−13**	**3·88**	**99**	**85**	**6·05**	**110**	**44**	**45**	**16**	**46·2**	**−2·3**	**45·0**	**−2·3**
23	June 2	71	44	63·6	47·9	55·7	− 1·6	96	− 12	0	0	4	+1	0·70	18	129	3·21	49	20	0	39	57·4	−2·1	53·6	−1·5
24	,, 9	70	41	67·9	47·0	57·5	+ 0·4	110	− 2	0	0	1	−2	0·03	1	8	?9·19	?139	?55	0	35	58·2	−2·1	54·1	−1·8
25	,, 16	79	47	70·1	49·4	59·7	+ 0·2	124	+ 8	0	0	1	−2	0·07	2	17	8·64	133	51	0	39	60·2	−0·7	55·2	−1·5
26	,, 23	68	38	63·6	45·1	54·3	− 6·9	89	− 31	1	+ 1	1	−1	0·03	1	9	8·53	117	51	0	31	58·0	−3·3	55·8	−1·5
27	,, 30	74	42	63·9	49·9	56·9	− 4·5	104	− 19	0	0	4	+1	1·31	33	330	3·50	50	21	0	33	58·4	−3·5	55·5	−2·4
28	July 7	82	43	72·0	50·0	61·0	− 0·9	133	+ 7	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·99	119	49	0	36	60·0	−3·0	55·8	−2·7
29	,, 14	87	45	80·7	50·9	65·8	+ 3·5	167	+ 39	0	0	1	−2	0·64	16	114	12·66	197	79	0	38	64·2	+0·6	57·3	−2·0
30	,, 21	82	42	75·0	54·0	64·5	+ 2·7	157	+ 27	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·33	143	53	0	35	66·0	+2·6	59·3	−0·4
31	,, 28	71	46	67·9	52·1	60·0	− 2·1	126	− 5	0	0	4	+1	0·45	11	110	2·29	34	15	0	40	61·8	−1·4	59·5	−0·5
32	August 4	74	47	69·7	52·0	60·9	− 0·7	132	+ 3	0	0	4	+1	0·19	5	42	4·53	74	30	0	45	60·6	−2·7	58·7	−1·5
33	,, 11	73	43	71·6	48·9	60·3	− 1·0	128	+ 3	0	0	1	−2	0·05	1	8	7·37	118	50	0	35	61·8	−1·3	58·7	−1·7
34	,, 18	79	46	70·4	53·1	61·7	+ 1·0	138	+ 17	0	0	3	−1	0·13	3	20	3·60	64	25	0	39	61·1	−1·2	58·8	−1·6
35	,, 25	86	42	78·1	50·7	64·4	+ 4·8	157	+ 40	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·30	166	68	0	36	62·9	+1·8	59·2	−0·9
	Summer, 1929	**87**	**38**	**70·3**	**50·1**	**60·2**	**− 0·4**	**1,661**	**+ 75**	**1**	**+ 1**	**24**	**−15**	**3·60**	**91**	**55**	**6·86**	**107**	**44**	**0**	**31**	**60·8**	**−1·3**	**57·0**	**−1·5**
36	September 1	88	51	79·6	53·9	66·7	+ 8·2	173	+ 60	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·87	171	67	0	41	64·0	+3·9	59·8	+0·1
37	,, 8	88	52	78·7	54·9	66·8	+ 9·2	174	+ 67	0	0	0	−2	0·00	0	0	7·30	136	57	0	41	64·2	+5·3	60·2	+1·0
38	,, 15	76	44	69·7	50·7	60·2	+ 3·9	127	+ 26	0	0	0	−2	0·00	0·1	1	3·77	77	31	0	37	62·2	+4·7	60·2	+1·7
39	,, 22	76	35	71·0	43·0	57·0	+ 2·5	108	+ 13	3	+ 2	0	−3	0·00	0	0	5·69	121	48	2	28	58·7	+2·5	59·4	+1·6
40	,, 29	72	36	63·6	43·9	53·7	+ 1·4	83	− 5	2	0	4	+1	0·62	16	145	3·97	103	35	0	31	57·4	+2·5	58·7	+1·7
41	October 6	66	39	61·1	44·0	52·5	+ 2·0	75	− 3	2	− 1	4	+1	0·78	20	133	3·49	93	32	0	34	53·9	+0·6	57·3	+1·2
42	,, 13	66	31	60·1	41·6	50·9	+ 1·7	66	− 1	4	− 1	1	−3	0·06	1	7	3·33	103	32	1	27	53·8	+2·3	56·2	+1·1
43	,, 20	60	29	54·1	36·1	45·1	− 1·8	36	− 18	12	+ 5	2	−2	1·24	32	229	3·09	108	31	4	24	49·3	−0·3	54·9	+1·0
44	,, 27	56	26	51·9	34·1	43·0	− 3·9	30	− 14	21	+ 12	3	−1	0·22	6	43	4·34	165	45	4	21	45·5	−2·3	52·9	+0·4
45	November 3	58	31	53·6	37·4	45·5	+ 0·6	35	− 1	11	− 1	4	+1	1·17	30	273	2·07	83	23	3	23	45·6	−0·2	51·2	0·0
46	,, 10	56	25	46·6	31·6	39·1	− 3·6	14	− 16	34	+ 19	4	0	1·10	28	233	1·86	86	21	4	20	43·0	−0·9	50·1	+0·3
47	,, 17	58	26	50·9	38·7	44·8	+ 3·6	33	+ 8	14	− 5	4	+1	0·59	15	167	1·67	97	20	2	24	42·3	−0·4	47·9	−0·6
48	,, 24	57	36	53·4	43·9	48·7	+ 7·7	48	+ 28	1	− 21	6	+3	1·23	31	258	1·94	132	24	1	29	45·4	+3·4	47·9	+0·5
	Autumn, 1929	**88**	**25**	**61·1**	**42·6**	**51·8**	**+ 2·4**	**1,002**	**+144**	**104**	**+ 9**	**32**	**−9**	**7·01**	**178**	**119**	**3·95**	**116**	**37**	**21**	**20**	**52·7**	**+1·6**	**55·1**	**+0·8**
49	December 1	54	35	51·0	41·0	46·0	+ 6·1	31	+ 14	3	− 21	7	+3	0·82	21	150	1·11	81	14	2	26	45·0	+3·5	48·0	+1·4
50	,, 8	58	37	52·4	43·0	47·7	+ 8·1	44	+ 29	4	− 20	4	0	0·75	19	146	1·77	137	23	2	29	43·8	+2·7	47·5	+1·6
51	,, 15	56	26	42·3	31·1	36·7	− 1·5	9	− 5	44	+ 19	1	−2	0·36	9	129	3·24	238	42	5	20	40·8	0·0	46·7	+1·4
52	,, 22	51	32	46·0	36·9	41·5	+ 3·7	11	− 3	16	− 9	6	+2	1·18	30	300	2·83	255	37	3	24	39·8	−0·7	44·9	+0·1
1	,, 29	58	32	52·1	38·6	45·3	+ 7·9	33	+ 19	8	− 17	5	+1	0·43	11	100	2·14	155	27	2	25	41·1	+0·8	44·6	+0·3
	1930.																								
2	January 5	51	29	48·3	34·6	41·5	+ 4·5	13	− 1	18	− 9	4	+1	0·54	14	175	3·09	198	39	5	23	41·4	+1·7	44·5	+0·6
3	,, 12	57	31	50·7	37·6	44·1	+ 6·7	29	+ 15	13	− 16	2	−1	0·26	7	100	1·04	70	13	3	23	41·4	+2·0	44·2	+0·8
4	,, 19	57	28	49·4	38·4	43·9	+ 5·8	25	+ 10	13	− 18	3	0	0·22	6	75	1·69	80	20	2	21	42·2	+2·7	44·3	+1·5
5	,, 26	46	29	44·7	35·6	40·1	+ 1·4	5	− 10	19	− 14	5	+2	0·48	12	120	0·61	26	7	3	21	41·5	+2·0	44·4	+1·2
6	February 2	47	32	42·0	36·4	39·2	+ 0·4	5	− 10	23	− 9	2	−1	0·12	3	37	0·51	21	5	2	29	41·6	+2·1	44·1	+1·3
7	,, 9	47	29	43·3	33·1	38·2	− 0·8	4	− 11	30	− 1	2	−1	0·16	4	45	2·76	105	28	6	24	39·2	−0·4	43·5	+0·8
8	,, 16	45	29	41·4	31·9	36·7	− 2·6	2	− 14	39	+ 10	0	−3	0·00	0	0	4·09	138	40	5	25	38·2	−1·8	42·8	+0·1
9	,, 23	54	29	45·6	34·4	40·0	+ 0·3	10	− 6	23	− 4	0	−4	0·00	0	0	1·26	43	12	3	22	39·6	−1·2	42·3	−0·5
	Winter, 1929–30	**58**	**26**	**46·9**	**36·4**	**41·6**	**+ 3·1**	**221**	**+ 27**	**253**	**−109**	**41**	**−3**	**5·32**	**135**	**112**	**2·01**	**105**	**23**	**43**	**20**	**41·2**	**+1·0**	**44·8**	**+0·8**
	Seasonal Year	**88**	**21**	**59·0**	**41·3**	**50·1**	**+ 1·1**	**3,529**	**+212**	**559**	**− 49**	**123**	**−40**	**19·81**	**503**	**91**	**4·72**	**110**	**39**	**109**	**16**	**50·2**	**−0·2**	**50·5**	**−0·6**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

25.—ROTHAMSTED. Height of Station 420 ft., Latitude 51° 48′ N., Longitude 0° 22′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	63	21	48·9	28·0	38·5	− 1·6	15	+ 2	41	+ 13	2	−2	0·02	0·4	3	4·93	156	44	6	12	32·1	−7·1	—	—
11	,, 10	64	30	48·3	33·4	40·9	− 0·2	18	+ 2	26	+ 1	0	−3	0·00	0	0	4·44	120	38	4	22	35·0	−4·8	—	—
12	,, 17	63	25	56·1	32·3	44·2	+ 2·6	38	+ 18	22	0	1	−3	0·02	0·4	3	5·11	125	42	4	18	38·7	−1·7	—	—
13	,, 24	68	31	63·3	37·0	50·1	+ 7·1	67	+ 43	8	− 12	1	−2	0·01	0·3	3	8·47	190	67	5	25	43·3	+2·4	—	—
14	,, 31	54	26	49·9	34·9	42·4	− 1·8	19	− 10	15	− 3	3	0	0·35	9	113	5·84	110	45	3	16	42·9	+1·0	—	—
15	April 7	57	30	48·0	35·0	41·5	− 3·4	17	− 18	20	+ 6	4	+1	0·64	16	160	3·77	77	28	3	25	42·0	−1·0	—	—
16	,, 14	69	28	55·7	37·4	46·5	+ 0·6	41	0	10	− 1	0	−3	0·00	0	0	6·40	120	46	2	25	43·5	−0·6	—	—
17	,, 21	53	27	49·6	33·1	41·3	− 6·4	14	− 33	20	+ 12	3	−1	0·11	3	23	6·49	117	45	5	15	44·1	−1·6	—	—
18	,, 28	54	27	51·3	34·6	42·9	− 5·8	21	− 34	15	+ 9	3	−1	0·55	14	127	5·39	88	36	4	19	44·6	−3·4	—	—
19	May 5	62	33	55·7	41·7	48·7	− 1·7	51	− 14	4	0	6	+3	0·52	13	118	6·70	108	44	1	28	47·8	−2·5	—	—
20	,, 12	60	37	56·9	42·7	49·8	− 2·0	54	− 22	1	− 2	4	+1	0·69	18	164	6·60	104	42	0	32	49·8	−3·0	—	—
21	,, 19	78	37	69·0	45·7	57·3	+ 3·9	111	+ 24	2	0	1	−2	1·00	25	208	11·50	176	72	2	24	53·8	−1·4	—	—
22	,, 26	75	41	64·4	46·1	55·3	− 0·2	94	− 2	0	− 2	2	−1	0·44	11	100	8·30	120	51	0	39	56·4	−0·3	—	—
	Spring, 1929	**78**	**21**	**55·2**	**37·1**	**46·1**	**− 0·7**	**560**	**− 44**	**184**	**+ 21**	**30**	**−13**	**4·35**	**110**	**79**	**6·46**	**122**	**47**	**39**	**12**	**44·2**	**−1·8**	—	—
23	June 2	64	42	59·4	50·6	55·0	− 1·2	91	− 11	0	0	3	0	0·40	10	67	4·19	65	26	0	37	55·7	−1·9	—	—
24	,, 9	71	45	65·0	47·9	56·5	+ 0·5	101	− 5	0	0	5	+2	0·38	10	77	9·04	140	54	0	36	57·0	−1·4	—	—
25	,, 16	76	46	67·6	49·9	58·7	+ 0·3	117	+ 8	0	0	2	−1	0·11	3	25	9·34	145	56	0	38	59·6	+0·8	—	—
26	,, 23	67	41	62·1	45·1	53·6	− 6·5	82	− 30	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·19	128	55	0	34	57·6	−1·5	—	—
27	,, 30	71	45	62·6	50·0	56·3	− 4·0	100	− 15	0	0	6	+3	0·54	14	127	3·21	46	19	0	43	57·3	−2·4	—	—
28	July 7	81	42	71·1	48·7	59·9	− 0·9	125	+ 7	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·90	132	55	0	35	58·8	−1·9	—	—
29	,, 14	84	46	78·7	52·3	65·5	+ 4·3	165	+ 45	0	0	1	−2	0·25	6	40	13·26	204	82	0	37	64·3	+3·1	—	—
30	,, 21	79	44	72·1	53·7	62·9	+ 2·2	146	+ 24	0	0	0	−4	0·01	0·2	1	7·81	133	49	0	36	64·9	+4·0	—	—
31	,, 28	69	43	64·7	50·6	57·7	− 3·3	110	− 13	0	0	6	+3	0·63	16	145	3·09	47	20	0	37	60·1	−0·6	—	—
32	August 4	71	46	65·9	52·1	59·0	− 1·5	119	− 2	0	0	5	+2	0·22	6	46	4·50	74	30	0	42	59·1	−1·5	—	—
33	,, 11	72	47	69·0	50·9	59·9	− 0·2	125	+ 7	0	0	2	−1	0·16	4	29	8·20	132	56	0	37	61·1	+0·3	—	—
34	,, 18	76	49	69·1	52·7	60·9	+ 1·4	132	+ 18	0	0	4	0	0·09	2	13	5·01	91	35	0	43	60·1	+0·3	—	—
35	,, 25	82	47	75·3	50·9	63·1	+ 4·7	148	+ 37	0	0	0	−4	0·00	0·1	1	8·91	159	65	0	38	62·0	+3·6	—	—
	Summer, 1929	**84**	**41**	**67·9**	**50·4**	**59·2**	**− 0·3**	**1,561**	**+ 70**	**0**	**0**	**34**	**−8**	**2·79**	**71**	**40**	**7·28**	**115**	**46**	**0**	**34**	**59·8**	**+0·1**	—	—
36	September 1	85	50	76·9	55·1	66·0	+ 8·7	168	+ 62	0	0	0	−4	0·00	0	0	9·39	183	71	0	42	63·0	+5·5	—	—
37	,, 8	84	51	75·7	54·4	65·1	+ 8·7	162	+ 62	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·41	138	58	0	42	63·3	+6·5	—	—
38	,, 15	73	46	67·9	52·0	59·9	+ 4·8	125	+ 31	0	0	0	−3	0·00	0	0	4·97	102	40	0	42	60·9	+5·2	—	—
39	,, 22	74	38	69·1	45·4	57·3	+ 3·9	109	+ 22	2	+ 1	0	−4	0·00	0	0	6·93	149	59	0	31	57·5	+3·0	—	—
40	,, 29	70	40	62·3	46·1	54·2	+ 2·8	89	+ 9	2	+ 1	5	+1	1·52	39	279	3·63	97	32	0	32	55·5	+2·2	—	—
41	October 6	63	39	58·4	44·7	51·5	+ 1·8	68	− 3	1	− 1	5	+1	0·81	21	111	3·87	106	36	0	35	51·8	−0·1	—	—
42	,, 13	62	36	57·0	44·6	50·8	+ 2·4	62	+ 2	1	− 3	1	−3	0·11	3	17	3·61	115	34	0	31	52·3	+2·4	—	—
43	,, 20	56	32	52·1	38·4	45·3	− 0·9	31	− 16	9	+ 2	3	−2	1·49	38	200	3·27	116	33	3	26	48·0	−0·1	—	—
44	,, 27	53	27	49·4	35·4	42·4	− 3·9	18	− 18	16	+ 6	4	−1	0·38	10	56	5·33	203	56	4	22	44·4	−1·9	—	—
45	November 3	57	34	51·6	38·3	44·9	+ 0·5	27	− 3	8	− 5	4	0	0·58	15	100	2·43	96	26	3	24	44·5	+0·1	—	—
46	,, 10	55	27	43·3	33·0	38·1	− 4·2	7	− 18	35	+ 19	4	−1	2·05	52	306	2·76	123	31	5	22	41·5	−1·0	—	—
47	,, 17	55	28	50·1	37·4	43·7	+ 2·8	29	+ 8	16	− 2	4	0	1·26	32	267	2·14	118	25	4	25	40·9	−0·4	—	—
48	,, 24	54	33	51·7	41·7	46·7	+ 5·9	38	+ 19	4	− 16	7	+2	2·20	56	329	2·01	131	25	1	28	44·3	+3·5	—	—
	Autumn, 1929	**85**	**27**	**58·9**	**43·6**	**51·2**	**+ 2·6**	**933**	**+157**	**94**	**+ 2**	**37**	**−17**	**10·40**	**264**	**135**	**4·44**	**132**	**42**	**20**	**22**	**51·4**	**+1·9**	—	—
49	December 1	52	34	49·7	39·0	44·3	+ 4·5	24	+ 7	6	− 16	6	+1	1·76	45	237	1·11	77	14	1	25	43·9	+3·4	—	—
50	,, 8	55	37	50·9	39·9	45·4	+ 5·9	29	+ 14	5	− 19	5	+1	1·59	40	222	1·80	132	23	0	32	42·4	+2·4	—	—
51	,, 15	46	25	39·1	31·4	35·3	− 2·9	3	− 11	50	+ 24	2	−2	0·44	11	100	3·79	265	49	6	20	39·4	−0·3	—	—
52	,, 22	52	31	45·4	34·4	39·9	+ 2·2	8	− 5	23	− 4	6	+1	1·78	45	321	2·66	231	35	3	25	37·9	−1·7	—	—
1	,, 29	51	32	47·7	36·9	42·3	+ 5·2	13	+ 1	11	− 17	6	+1	0·90	23	153	2·57	184	33	1	26	40·1	+1·0	—	—
	1930.																								
2	January 5	47	28	44·7	34·6	39·7	+ 3·1	5	− 7	21	− 10	6	+2	0·85	22	200	3·43	217	43	4	20	39·8	+1·0	—	—
3	,, 12	53	30	48·4	36·6	42·5	+ 5·5	16	+ 5	14	− 20	3	−1	0·41	10	100	0·57	39	7	2	25	39·8	+1·0	—	—
4	,, 19	57	26	46·7	38·3	42·5	+ 4·9	20	+ 9	16	− 20	3	−1	0·50	13	118	1·19	58	14	2	21	41·0	+1·9	—	—
5	,, 26	44	27	42·6	34·0	38·3	+ 0·1	3	− 8	27	− 9	5	+1	0·91	23	164	0·61	27	7	3	22	40·2	+1·1	—	—
6	February 2	43	30	39·0	35·4	37·2	− 1·0	0	− 11	35	− 1	4	0	0·23	6	55	0·37	16	4	2	28	39·1	+0·4	—	—
7	,, 9	43	28	40·0	31·3	35·7	− 2·7	0	− 11	44	+ 10	3	−1	0·17	4	31	2·97	120	30	6	25	36·6	−1·7	—	—
8	,, 16	42	28	38·6	30·4	34·5	− 4·2	0	− 11	53	+ 21	0	−4	0·01	0·2	2	4·31	155	42	5	24	35·7	−2·5	—	—
9	,, 23	50	28	42·6	32·3	37·5	− 1·5	4	− 8	36	+ 6	1	−3	0·01	0·3	2	1·87	68	17	4	17	36·4	−2·3	—	—
	Winter, 1929–30	**57**	**25**	**44·3**	**35·0**	**39·6**	**+ 1·5**	**125**	**− 36**	**341**	**− 55**	**50**	**−5**	**9·56**	**243**	**144**	**2·10**	**112**	**24**	**39**	**17**	**39·4**	**+0·3**	—	—
	Seasonal Year	**85**	**21**	**56·5**	**41·5**	**49·0**	**+ 0·8**	**3,179**	**+147**	**619**	**− 32**	**151**	**−43**	**27·10**	**688**	**101**	**5·07**	**120**	**42**	**98**	**12**	**48·7**	**+0·1**	—	—

† Period 1915–1925.

26.—TOTTENHAM.* Height of Station 51 ft., Latitude 51° 36′ N., Longitude 0° 5′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	65	25	50·6	31·6	41·1	− 0·6	20	+ 2	26	+ 7	0	−3	0·00	0	0	—	—	—	4	20	—	—	39·9	—
11	„ 10	65	32	50·4	34·3	42·3	− 0·4	23	+ 2	21	+ 4	0	−3	0·00	0	0	—	—	—	3	26	—	—	40·2	—
12	„ 17	63	27	58·9	33·1	46·0	+ 2·8	46	+ 21	19	+ 3	0	−4	0·00	0	0	—	—	—	5	25	—	—	41·0	—
13	„ 24	71	37	66·4	41·9	54·1	+ 9·6	87	+ 57	4	− 11	0	−3	0·00	0	0	—	—	—	0	31	—	—	42·7	—
14	„ 31	59	30	52·6	38·4	45·5	− 0·9	33	− 3	8	− 5	3	0	0·27	7	100	—	—	—	1	24	—	—	44·7	—
15	April 7	61	34	50·7	37·7	44·2	− 2·9	30	− 12	13	+ 3	3	0	0·51	13	144	—	—	—	1	30	—	—	45·1	—
16	„ 14	73	36	60·3	41·7	51·0	+ 2·9	68	+ 19	4	− 3	0	−3	0·00	0	0	—	—	—	1	30	—	—	45·3	—
17	„ 21	57	32	52·7	37·0	44·9	− 4·9	31	− 27	10	+ 6	2	−2	0·14	4	36	—	—	—	2	27	—	—	46·4	—
18	„ 28	57	33	53·6	38·1	45·9	− 5·1	34	− 34	7	+ 5	3	0	0·51	13	130	—	—	—	2	30	—	—	47·0	—
19	May 5	66	43	58·7	46·7	52·7	+ 0·1	75	− 9	0	− 1	3	0	0·56	14	156	—	—	—	0	41	—	—	47·6	—
20	„ 12	65	43	61·3	46·4	53·9	− 0·1	83	− 12	0	0	3	0	0·75	19	190	—	—	—	0	39	—	—	49·0	—
21	„ 19	81	40	73·0	49·0	61·0	+ 5·4	134	+ 28	1	+ 1	1	−2	0·04	1	10	—	—	—	0	37	—	—	50·3	—
22	„ 26	80	44	69·9	49·9	59·9	+ 2·2	124	+ 9	0	0	2	−1	0·12	3	30	—	—	—	0	42	—	—	52·7	—
	Spring, 1929	**81**	**25**	**58·4**	**40·4**	**49·4**	**+ 0·6**	**788**	**+ 41**	**113**	**+ 9**	**20**	**−21**	**2·90**	**74**	**61**	—	—	—	**19**	**20**	—	—	**45·5**	—
23	June 2	69	45	64·9	50·6	57·7	− 0·7	110	− 11	0	0	2	−1	0·17	4	29	3·66	55	22	0	44	—	—	54·6	—
24	„ 9	73	?48	?69·9	52·1	?61·0	?+ 2·8	133	+ 7	0	0	4	+1	0·49	12	100	8·23	122	50	0	44	—	—	55·1	—
25	„ 16	81	50	71·4	52·9	62·1	+ 1·6	141	+ 10	0	0	1	−2	0·10	3	27	7·56	114	46	0	46	—	—	56·2	—
26	„ 23	72	44	68·6	48·7	58·7	− 3·5	117	− 18	0	0	0	−3	0·00	0	0	6·76	92	41	0	41	—	—	57·1	—
27	„ 30	73	49	66·4	53·3	59·9	− 2·9	125	− 12	0	0	5	+2	1·38	35	350	4·33	61	26	0	44	—	—	57·5	—
28	July 7	84	46	74·4	53·6	64·0	+ 0·6	154	+ 14	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·77	128	54	0	43	—	—	58·0	—
29	„ 14	87	52	82·0	57·6	69·8	+ 6·0	195	+ 53	0	0	1	−2	0·25	6	40	12·79	195	80	0	46	—	—	59·1	—
30	„ 21	82	49	74·9	58·0	66·5	+ 3·1	171	+ 28	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·30	123	46	0	46	—	—	60·8	—
31	„ 28	74	49	68·6	55·6	62·1	− 1·5	141	− 3	0	0	4	+1	0·56	14	140	2·73	40	18	0	44	—	—	61·3	—
32	August 4	75	47	69·4	53·6	61·5	− 1·5	137	− 5	0	0	5	+2	0·67	17	155	4·41	71	29	0	48	—	—	61·1	—
33	„ 11	74	52	72·1	55·3	63·7	+ 1·0	152	+ 13	0	0	2	−1	0·79	20	182	6·64	105	45	0	44	—	—	60·9	—
34	„ 18	78	53	70·6	56·7	63·7	+ 1·6	152	+ 18	0	0	3	0	0·06	2	15	4·53	80	32	0	49	—	—	61·0	—
35	„ 25	88	52	78·1	56·0	67·1	+ 6·3	176	+ 48	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·03	163	66	0	48	—	—	61·1	—
	Summer, 1929	**88**	**44**	**71·6**	**54·2**	**62·9**	**+ 1·0**	**1,904**	**+142**	**0**	**0**	**27**	**−12**	**4·47**	**114**	**72**	**6·67**	**103**	**43**	**0**	**41**	—	—	**58·8**	—
36	September 1	88	55	80·4	58·4	69·4	+ 9·9	192	+ 71	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·41	175	63	0	54	—	—	62·0	—
37	„ 8	87	54	79·4	58·3	68·9	+10·2	188	+ 73	0	0	0	−2	0·00	0	0	7·37	146	58	0	50	—	—	62·7	—
38	„ 15	75	49	70·0	55·0	62·5	+ 5·1	143	+ 34	0	0	0	−3	0·00	0	0	2·84	62	23	0	43	—	—	63·0	—
39	„ 22	76	42	71·9	49·7	60·8	+ 5·0	132	+ 31	0	0	0	−3	0·00	0	0	6·20	142	53	0	38	—	—	63·0	—
40	„ 29	65	46	61·9	50·4	56·1	+ 2·9	99	+ 5	0	0	5	+2	1·35	34	283	3·06	98	27	0	40	—	—	61·9	—
41	October 6	64	41	59·7	47·3	53·5	+ 1·9	80	− 3	0	− 1	4	+1	0·64	16	100	3·83	127	35	0	39	—	—	60·5	—
42	„ 13	66	39	60·0	48·6	54·3	+ 4·0	86	+ 15	1	− 1	0	−3	0·00	0	0	3·11	121	30	0	35	—	—	59·1	—
43	„ 20	59	35	54·7	40·7	47·7	− 0·3	43	− 17	5	+ 2	3	0	1·15	29	182	2·73	119	27	0	31	—	—	57·9	—
44	„ 27	55	34	52·4	38·1	45·3	− 2·8	32	− 18	7	+ 1	1	−3	0·03	1	7	4·39	211	46	1	29	—	—	53·8	—
45	November 3	60	33	53·6	40·6	47·1	+ 0·7	40	− 3	4	− 4	3	−1	0·58	15	115	2·07	106	23	0	31	—	—	54·6	—
46	„ 10	56	29	47·7	36·0	41·9	− 2·3	20	− 17	22	+ 12	3	0	1·97	50	333	1·63	95	19	2	24	—	—	53·1	—
47	„ 17	58	30	51·1	41·4	46·3	+ 3·6	40	+ 9	10	− 2	4	+1	0·89	23	209	1·27	92	15	1	25	—	—	50·9	—
48	„ 24	57	40	53·6	47·0	50·3	+ 7·8	58	+ 31	1	− 13	7	+4	1·86	47	336	0·86	75	11	0	35	—	—	50·1	—
	Autumn, 1929	**88**	**29**	**61·3**	**47·0**	**54·2**	**+ 3·5**	**1,153**	**+211**	**50**	**− 6**	**30**	**−10**	**8·47**	**215**	**130**	**3·67**	**125**	**35**	**4**	**24**	—	—	**57·9**	—
49	December 1	55	39	51·6	44·4	48·0	+ 6·5	44	+ 20	1	− 14	6	+2	1·65	42	263	0·37	35	5	0	31	—	—	50·0	—
50	„ 8	57	37	52·7	43·3	48·0	+ 6·6	43	+ 21	2	− 14	6	+2	1·09	28	187	0·54	54	7	0	34	—	—	49·8	—
51	„ 15	57	28	45·6	32·4	39·0	− 1·0	13	− 8	33	+ 16	1	−2	0·30	8	89	1·33	127	17	4	24	—	—	49·1	—
52	„ 22	53	35	47·6	39·1	43·3	+ 3·8	19	− 1	8	− 10	5	+2	0·91	23	192	0·97	114	13	1	30	—	—	47·4	—
1	„ 29	54	35	50·4	42·1	46·3	+ 7·1	34	+ 14	4	− 14	6	+2	0·65	17	131	1·03	95	13	0	31	—	—	46·9	—
	1930.																								
2	January 5	50	35	48·0	39·1	43·5	+ 4·8	19	0	7	− 13	4	+1	0·64	16	160	0·94	77	12	0	31	—	—	46·6	—
3	„ 12	55	33	52·4	42·0	47·2	+ 8·1	39	+ 21	4	− 18	3	0	0·48	12	133	0·00	0	0	1	30	—	—	46·5	—
4	„ 19	58	32	50·9	42·6	46·7	+ 7·0	39	+ 21	5	− 18	3	0	0·38	10	111	0·11	7	1	1	29	—	—	46·4	—
5	„ 26	51	31	45·6	37·6	41·6	+ 1·5	11	− 6	14	− 10	5	+1	1·00	25	208	0·46	26	5	3	29	—	—	46·2	—
6	February 2	45	33	42·1	37·1	39·6	− 0·5	4	− 13	20	− 4	2	−1	0·31	8	80	0·76	44	8	2	29	—	—	46·0	—
7	„ 9	46	30	43·4	34·1	38·7	− 1·5	3	− 14	27	+ 4	3	0	0·20	5	45	2·51	134	26	2	27	—	—	45·2	—
8	„ 16	44	31	40·3	33·1	36·7	− 3·8	1	− 16	37	+ 15	1	−2	0·05	1	13	2·97	141	29	3	28	—	—	44·5	—
9	„ 23	52	32	46·0	35·4	40·7	0·0	10	− 7	18	− 3	1	−2	0·03	1	9	2·13	92	20	1	27	—	—	43·8	—
	Winter, 1929–30	**58**	**28**	**47·4**	**38·6**	**43·0**	**+ 3·0**	**279**	**+ 32**	**180**	**− 83**	**46**	**+3**	**7·69**	**195**	**134**	**1·09**	**75**	**13**	**18**	**24**	—	—	**46·8**	—
	Seasonal Year	**88**	**25**	**59·7**	**45·1**	**52·4**	**+ 2·0**	**4,124**	**+426**	**343**	**− 80**	**123**	**−40**	**23·53**	**598**	**102**	—	—	—	**41**	**20**	—	—	**52·2**	—

* See note on p. 8

27.—CLACTON-ON-SEA. Height of Station 55 ft., Latitude 51° 47′ N., Longitude 1° 9′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	54	27	45·3	32·6	38·9	− 1·1	8	− 5	29	+ 8	0	− 3	0·00	0	0	5·61	155	50	6	24	35·6	−6·3	38·3	−5·6
11	,, 10	63	30	44·9	35·3	40·1	− 0·9	17	+ 1	32	+ 13	2	− 1	0·06	1	14	2·96	71	25	1	30	39·6	−2·9	40·0	−4·2
12	,, 17	56	26	47·0	34·3	40·7	− 0·8	16	− 3	26	+ 10	2	− 1	0·02	0·4	4	4·09	88	34	2	26	40·2	−2·9	41·0	−3·6
13	,, 24	58	34	52·4	39·0	45·7	+ 2·9	31	+ 8	8	− 6	1	− 1	0·03	1	14	8·59	168	68	0	32	44·9	+1·0	43·1	−2·0
14	,, 31	58	30	49·6	36·6	43·1	− 1·1	21	− 7	12	0	3	+ 1	0·15	4	67	5·04	82	38	1	26	44·8	−0·1	44·9	−0·7
15	April 7	60	33	49·1	36·9	43·0	− 1·8	23	− 10	16	+ 7	5	+ 2	1·05	27	337	4·21	75	31	1	30	44·5	−1·5	45·0	−1·3
16	,, 14	67	34	52·3	40·0	46·1	+ 0·3	36	− 2	7	0	0	− 2	0·00	0	0	8·07	131	58	0	31	45·7	−1·5	45·1	−1·9
17	,, 21	55	31	49·4	35·6	42·5	− 5·0	18	− 28	14	+ 10	3	0	0·08	2	22	6·66	103	46	5	26	46·4	−2·3	46·5	−1·4
18	,, 28	54	32	48·0	39·7	43·9	− 4·6	19	− 36	6	+ 4	3	0	0·31	8	100	4·79	67	32	1	28	45·9	−4·6	46·4	−2·6
19	May 5	61	41	56·0	45·3	50·7	+ 0·6	61	− 5	0	− 2	2	− 1	0·60	15	188	6·39	88	42	0	37	49·8	−2·7	47·3	−3·0
20	,, 12	62	42	56·9	45·3	51·1	− 0·4	64	− 13	0	− 1	4	+ 1	0·28	7	87	6·40	85	41	0	36	52·5	−2·0	49·4	−2·2
21	,, 19	71	41	61·3	49·1	55·2	+ 2·1	93	+ 5	0	0	0	− 2	0·00	0	0	11·77	154	74	0	37	54·8	−1·5	50·8	−2·2
22	,, 26	67	45	61·0	49·1	55·1	− 0·1	92	− 5	0	0	1	− 1	0·60	15	187	8·39	106	52	0	41	57·7	+0·1	53·4	−0·9
	Spring, 1929	**71**	**26**	**51·8**	**39·9**	**45·9**	**− 0·8**	**499**	**−100**	**150**	**+ 43**	**26**	**− 8**	**3·18**	**81**	**80**	**6·38**	**105**	**46**	**17**	**24**	**46·3**	**−2·1**	**45·5**	**−2·4**
23	June 2	70	46	62·0	51·1	56·5	+ 0·5	101	− 3	0	0	5	+ 3	0·94	24	240	3·39	47	21	0	46	56·9	−1·6	54·0	−1·3
24	,, 9	68	48	64·1	53·0	58·5	+ 2·7	115	+ 6	0	0	4	+ 1	0·24	6	60	9·80	136	59	0	45	58·2	−1·0	54·6	−1·5
25	,, 16	72	48	66·7	53·0	59·9	+ 1·7	125	+ 11	0	0	1	− 2	0·03	1	5	8·90	126	53	0	45	60·9	+1·0	56·2	−0·5
26	,, 23	70	43	60·7	47·3	54·0	− 6·1	84	− 34	0	0	1	− 1	0·11	3	33	6·97	89	42	0	40	57·7	−2·7	56·6	−0·8
27	,, 30	67	49	61·9	53·1	57·5	− 3·0	109	− 13	0	0	5	+ 3	2·64	67	744	4·79	64	29	0	48	58·5	−2·6	56·1	−1·9
28	July 7	75	46	67·0	52·6	59·8	− 1·4	125	− 1	0	0	0	− 2	0·00	0	0	8·20	114	50	0	42	60·2	−2·0	56·8	−1·9
29	,, 14	80	52	71·6	57·7	64·7	+ 3·1	159	+ 29	0	0	1	− 2	0·09	2	17	13·21	188	82	0	47	64·9	+2·1	58·9	−0·5
30	,, 21	75	50	69·9	57·3	63·6	+ 2·3	151	+ 18	0	0	1	− 2	0·02	0·4	3	8·36	131	53	0	47	66·2	+3·7	60·9	+1·0
31	,, 28	71	49	66·1	55·6	60·9	− 0·9	132	− 3	0	0	4	+ 1	0·30	8	89	2·60	35	17	0	46	62·1	−0·4	60·7	+0·6
32	August 4	69	51	66·7	55·6	61·1	− 0·5	134	+ 2	0	0	3	0	0·51	13	130	5·44	79	36	0	47	61·3	−1·5	59·9	−0·4
33	,, 11	74	52	70·1	55·1	62·6	+ 1·2	144	+ 15	0	0	2	− 1	0·93	24	240	7·91	111	54	0	49	63·0	+0·3	60·1	−0·4
34	,, 18	78	49	69·1	55·6	62·3	+ 1·4	142	+ 17	0	0	2	− 2	0·07	2	17	4·30	68	30	0	45	61·7	−0·2	60·2	−0·3
35	,, 25	76	54	71·9	59·3	65·6	+ 5·7	165	+ 44	0	0	0	− 3	0·00	0	0	10·59	164	77	0	48	64·4	+3·6	60·7	−0·5
	Summer, 1929	**80**	**43**	**66·8**	**54·3**	**60·5**	**+ 0·5**	**1,686**	**+ 88**	**0**	**0**	**29**	**− 7**	**5·88**	**149**	**110**	**7·27**	**103**	**46**	**0**	**40**	**61·2**	**−0·1**	**58·1**	**−0·6**
36	September 1	76	55	71·7	58·9	65·3	+ 6·3	163	+ 46	0	0	0	− 2	0·00	0	0	9·07	152	68	0	51	65·1	+5·2	61·7	+1·9
37	,, 8	81	55	72·1	60·3	66·2	+ 8·0	169	+ 58	0	0	0	− 2	0·00	0	0	6·96	112	54	0	54	64·9	+5·9	62·0	+2·7
38	,, 15	70	46	68·0	55·9	61·9	+ 5·0	139	+ 33	0	0	2	0	0·07	2	25	3·87	68	31	0	42	63·3	+5·4	62·0	+3·2
39	,, 22	71	45	67·0	53·4	60·2	+ 4·9	127	+ 27	0	0	0	− 2	0·00	0	0	8·10	152	69	0	42	60·0	+3·3	60·5	+2·3
40	,, 29	69	47	61·7	52·7	57·2	+ 3·8	106	+ 12	0	0	5	+ 2	0·91	23	230	4·30	102	38	0	45	59·2	+3·7	60·0	+2·5
41	October 6	64	42	59·9	48·9	54·4	+ 2·6	87	+ 4	0	− 1	4	+ 1	0·40	10	83	4·47	111	41	0	40	54·6	+0·5	58·2	+1·5
42	,, 13	63	38	58·7	48·6	53·7	+ 3·2	83	+ 11	1	− 1	1	− 3	0·04	1	9	4·97	144	47	0	35	55·0	+2·5	57·0	+1·3
43	,, 20	57	37	54·4	43·1	48·7	+ 0·6	50	− 10	2	− 1	3	0	1·07	27	225	4·06	131	41	0	32	50·8	0·0	55·6	+1·3
44	,, 27	56	33	51·6	41·9	46·7	− 1·2	36	− 11	4	− 1	4	0	0·37	9	75	4·24	148	44	2	29	47·5	−1·6	53·5	+0·1
45	November 3	59	36	52·3	42·3	47·3	+ 1·3	42	+ 4	3	− 4	3	0	0·73	19	173	3·49	126	38	0	32	47·3	+0·2	52·3	+0·2
46	,, 10	54	29	42·7	36·3	39·5	− 4·2	12	− 19	30	+ 21	5	+ 1	1·05	27	225	1·87	77	21	3	26	44·0	−1·1	51·0	+0·4
47	,, 17	52	31	47·4	41·9	44·7	+ 2·5	30	+ 6	12	0	4	+ 1	0·37	9	100	1·50	77	18	1	30	43·4	−0·4	48·6	−0·6
48	,, 24	53	39	50·9	45·7	48·3	+ 6·4	45	+ 27	1	− 13	7	+ 3	1·43	36	300	1·60	96	20	0	35	46·5	+3·5	49·0	+0·8
	Autumn, 1929	**81**	**29**	**58·3**	**48·5**	**53·4**	**+ 3·0**	**1,089**	**+188**	**53**	**0**	**38**	**− 1**	**6·44**	**164**	**118**	**4·50**	**118**	**42**	**6**	**26**	**54·0**	**+2·1**	**56·3**	**+1·4**
49	December 1	53	40	50·4	45·6	48·0	+ 7·3	44	+ 29	0	− 16	6	+ 2	1·15	29	223	0·73	46	9	0	36	46·3	+3·8	49·0	+1·6
50	,, 8	55	38	50·1	43·3	46·7	+ 6·4	36	+ 23	1	− 17	5	+ 2	0·79	20	167	1·63	109	21	0	34	44·4	+2·4	48·5	+1·8
51	,, 15	49	31	41·1	35·6	38·3	− 0·6	5	− 7	31	+ 12	2	− 1	0·56	14	200	3·46	216	45	3	25	41·4	−0·2	47·5	+1·4
52	,, 22	51	34	45·1	38·9	42·0	+ 3·6	9	− 3	9	− 12	7	+ 4	0·74	19	211	2·09	163	27	1	30	40·9	−0·5	45·2	−0·3
1	,, 29	51	35	47·0	41·0	44·0	+ 6·1	19	+ 8	6	− 16	4	0	0·26	7	70	2·49	160	32	1	29	41·8	+0·7	45·0	−0·1
	1930.																								
2	January 5	47	35	45·3	40·4	42·9	+ 5·6	11	0	5	− 19	4	+ 1	0·72	18	257	2·93	169	37	0	32	42·4	+2·0	45·0	+0·3
3	,, 12	50	33	47·3	40·1	43·7	+ 6·0	18	+ 8	7	− 18	2	− 1	0·14	4	67	2·31	143	28	1	28	42·2	+2·2	45·0	+0·9
4	,, 19	51	31	46·6	42·7	44·7	+ 6·5	20	+ 11	3	− 24	3	0	0·30	7	100	1·14	50	13	1	26	43·1	+3·0	45·0	+1·2
5	,, 26	49	31	45·1	40·0	42·5	+ 3·8	10	+ 1	6	− 21	5	+ 2	0·45	11	122	0·93	35	10	2	27	42·8	+2·6	45·1	+1·4
6	February 2	45	31	41·9	36·9	39·4	+ 0·9	5	− 4	24	− 3	4	+ 1	0·65	17	243	0·97	36	10	2	29	41·9	+1·6	45·0	+1·4
7	,, 9	45	32	42·3	36·0	39·1	+ 0·5	3	− 7	24	− 2	4	+ 1	0·26	7	78	3·29	112	34	1	25	38·9	−1·6	43·7	+0·2
8	,, 16	43	31	40·0	33·7	36·9	− 2·0	0	− 11	36	+ 11	0	− 3	0·00	0·1	2	3·99	123	39	5	25	38·2	−2·7	43·0	−0·5
9	,, 23	49	34	43·4	36·4	39·9	+ 0·8	4	− 8	18	− 5	1	− 2	0·03	1	11	3·64	114	34	1	30	39·5	−2·0	42·6	−1·1
	Winter, 1929-30	**55**	**31**	**45·0**	**39·3**	**42·2**	**+ 3·5**	**184**	**+ 40**	**170**	**−180**	**47**	**+ 6**	**6·05**	**154**	**139**	**2·28**	**106**	**26**	**18**	**25**	**41·8**	**+0·9**	**45·4**	**+0·6**
	Seasonal Year	**81**	**26**	**55·5**	**45·5**	**50·5**	**+ 1·6**	**3,458**	**+216**	**373**	**− 87**	**140**	**−10**	**21·55**	**547**	**112**	**5·11**	**107**	**42**	**41**	**24**	**50·8**	**+0·2**	**51·3**	**+0·3**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

28.—HARROGATE. Height of Station 478 ft., Latitude 54° 0′ N., Longitude 1° 36′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	66	28	52·6	33·9	43·3	+ 4·4	28	+ 20	18	− 18	1	−3	0·01	0·3	2	6·44	198	57	6	23	33·9	−5·5	36·9	−3·6
11	,, 10	65	29	50·1	35·7	42·9	+ 2·7	29	+ 18	24	− 9	0	−3	0·00	0	0	4·17	109	36	5	25	36·6	−2·9	37·3	−3·4
12	,, 17	56	28	46·9	36·4	41·7	+ 1·6	25	+ 11	28	− 1	2	−2	0·48	12	92	2·90	71	24	2	22	38·8	−1·1	38·9	−2·1
13	,, 24	70	39	63·3	42·4	52·9	+11·4	78	+ 60	1	− 24	0	−4	0·00	0	0	7·99	178	63	0	32	43·1	+2·6	41·2	−0·3
14	,, 31	54	28	48·7	36·1	42·4	− 0·6	16	− 6	14	− 6	4	+1	0·42	11	100	5·40	102	41	2	24	43·0	+1·7	43·1	+1·1
15	April 7	58	34	48·1	38·1	43·1	− 0·3	19	− 7	13	− 4	1	−3	0·04	1	8	5·54	114	40	2	26	42·9	+0·6	43·4	+0·7
16	,, 14	62	34	53·0	39·6	46·3	+ 1·8	38	+ 8	8	− 6	1	−2	0·01	0·2	2	5·17	100	36	2	28	44·0	+0·5	43·4	−0·2
17	,, 21	51	27	47·0	31·9	39·5	− 6·4	8	− 27	25	+ 14	4	0	0·46	12	86	5·80	107	39	6	19	43·5	−1·4	44·5	−0·1
18	,, 28	56	30	48·7	35·6	42·1	− 4·6	15	− 26	13	+ 4	6	+2	0·58	15	115	4·94	88	33	2	22	43·8	−2·5	44·4	−1·2
19	May 5	63	35	56·3	40·9	48·6	+ 0·4	51	+ 1	5	− 2	5	+2	0·57	15	150	5·04	89	32	1	30	45·6	−2·4	45·1	−1·6
20	,, 12	61	38	58·0	42·4	50·2	+ 0·6	59	− 2	2	− 4	4	+1	0·37	9	64	6·61	113	41	0	31	48·4	−1·6	46·6	−1·4
21	,, 19	73	40	67·4	46·3	56·9	+ 6·0	104	+ 32	1	− 3	1	−2	0·01	0·3	2	9·84	172	60	0	32	51·5	−0·4	48·5	−1·0
22	,, 26	70	42	61·7	44·6	53·1	− 0·1	78	− 2	0	− 2	2	−1	0·18	5	38	6·34	99	38	0	37	53·1	−0·2	50·7	−0·2
	Spring, 1929	**73**	**27**	**54·0**	**38·8**	**46·4**	**+ 1·3**	**548**	**+ 80**	**152**	**− 61**	**31**	**−14**	**3·13**	**80**	**50**	**5·86**	**116**	**42**	**28**	**19**	**43·7**	**−1·0**	**43·4**	**−1·0**
23	June 2	63	37	56·9	45·7	51·3	− 3·2	67	− 19	2	+ 2	5	+2	0·50	13	87	3·90	62	23	1	30	52·9	−1·4	51·4	−0·7
24	,, 9	72	44	65·0	47·0	56·0	+ 1·5	98	+ 6	0	0	3	0	0·24	6	50	8·26	123	49	0	37	53·5	−1·8	51·7	−1·4
25	,, 16	72	44	65·0	49·6	57·3	+ 1·2	107	+ 11	0	0	1	−2	0·19	5	31	7·97	132	47	0	40	54·9	−1·0	52·6	−1·1
26	,, 23	63	40	58·1	45·1	51·6	− 6·2	69	− 32	1	+ 1	1	−2	0·01	0·3	2	6·56	98	39	0	34	54·7	−1·5	53·4	−0·9
27	,, 30	69	45	60·9	48·4	54·7	− 3·4	89	− 15	0	0	2	−1	1·22	31	238	2·31	35	14	0	38	54·7	−2·0	53·4	−1·3
28	July 7	77	39	65·4	50·6	58·0	− 0·4	114	+ 7	1	+ 1	1	−2	0·02	1	7	5·03	84	30	0	34	54·9	−2·7	53·4	−1·9
29	,, 14	80	47	76·4	52·0	64·2	+ 5·4	155	+ 45	0	0	0	−3	0·00	0	0	12·03	217	73	0	39	58·8	+0·6	55·3	−0·7
30	,, 21	77	47	67·9	52·0	59·9	+ 1·4	125	+ 13	0	0	1	−2	0·31	8	36	7·19	140	45	0	39	59·5	+1·3	56·9	+0·5
31	,, 28	69	46	62·0	51·1	56·5	− 2·2	101	− 13	0	0	6	+3	1·83	47	313	2·79	49	18	0	41	57·8	−0·2	56·9	+0·3
32	August 4	68	46	63·7	50·4	57·1	− 1·4	106	− 6	0	0	4	0	1·07	27	180	3·99	74	26	0	44	56·8	−1·2	56·1	−0·6
33	,, 11	68	48	65·0	51·7	58·3	+ 0·2	114	+ 6	0	0	3	−1	0·16	4	25	7·11	135	48	0	44	57·4	−0·5	56·2	−0·5
34	,, 18	67	45	63·3	52·4	57·9	+ 0·5	111	+ 8	0	0	5	+1	0·35	9	47	3·06	61	21	0	43	57·1	−0·4	56·1	−0·5
35	,, 25	73	44	69·7	51·7	60·7	+ 4·4	131	+ 33	0	0	3	−1	0·11	3	16	7·27	153	52	0	39	58·1	+1·5	56·4	+0·2
	Summer, 1929	**80**	**37**	**64·6**	**49·8**	**57·2**	**− 0·2**	**1,387**	**+ 44**	**4**	**+ 4**	**35**	**−8**	**6·01**	**153**	**74**	**5·96**	**103**	**37**	**1**	**30**	**56·2**	**−0·7**	**54·6**	**−0·7**
36	September 1	76	44	69·1	52·7	60·9	+ 5·4	132	+ 40	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·34	158	55	0	40	57·8	+2·1	56·6	+0·9
37	,, 8	75	40	68·6	49·9	59·3	+ 4·6	121	+ 34	1	+ 2	1	−2	0·01	0·3	4	6·46	138	50	0	33	58·0	+3·3	57·0	+1·9
38	,, 15	69	42	64·4	47·3	55·9	+ 2·7	97	+ 15	0	0	2	−1	0·17	4	36	7·00	168	56	0	34	56·2	+2·6	56·4	+2·0
39	,, 22	72	44	65·7	49·4	57·5	+ 5·8	109	+ 31	0	0	1	−3	0·07	2	14	5·26	131	44	0	37	54·7	+2·0	55·4	+1·8
40	,, 29	59	38	55·9	43·1	49·5	− 0·3	56	− 17	3	+ 2	6	+2	1·30	33	206	3·83	117	34	2	30	53·0	+1·3	54·6	+1·7
41	October 6	61	35	55·1	43·7	49·4	+ 1·1	54	− 8	2	0	4	0	0·82	21	95	4·57	146	42	1	30	50·0	−0·5	52·5	+0·6
42	,, 13	62	35	56·9	47·4	52·1	+ 5·1	72	+ 22	2	− 2	0	−5	0·01	0·2	1	2·76	95	27	1	28	51·4	+2·4	52·0	+1·1
43	,, 20	57	30	51·1	41·0	46·1	+ 1·1	37	0	9	+ 2	4	−1	0·52	13	65	3·36	136	34	1	24	48·8	+1·3	51·2	+1·4
44	,, 27	52	32	48·1	37·0	42·5	− 2·2	17	− 11	12	+ 2	4	−1	0·53	13	65	3·20	142	34	4	24	45·3	−0·8	49·2	+0·6
45	November 3	55	35	49·4	41·0	45·2	+ 1·6	27	+ 5	5	− 9	6	+1	0·93	24	126	2·01	102	23	2	27	45·4	+1·0	47·8	+0·5
46	,, 10	55	28	44·3	32·7	38·5	− 2·8	6	− 12	32	+ 15	5	+1	0·33	8	53	3·66	185	43	4	21	42·8	−0·3	46·7	+0·6
47	,, 17	55	33	47·4	39·4	43·4	+ 3·1	24	+ 9	13	− 9	4	0	0·72	18	150	0·57	29	6	2	26	42·5	+0·2	44·8	−0·2
48	,, 24	54	37	48·3	40·9	44·6	+ 4·6	21	+ 9	4	− 22	7	+3	1·94	49	272	1·01	71	13	1	30	44·1	+2·6	45·3	+1·2
	Autumn, 1929	**76**	**28**	**55·7**	**43·5**	**49·6**	**+ 2·3**	**773**	**+117**	**83**	**− 20**	**44**	**−9**	**7·35**	**187**	**90**	**3·92**	**133**	**37**	**18**	**21**	**50·1**	**+1·3**	**51·5**	**+1·1**
49	December 1	51	38	47·6	40·9	44·3	+ 5·6	18	+ 8	3	− 26	7	+2	1·06	27	135	1·23	90	16	0	33	43·6	+2·8	45·2	+1·7
50	,, 8	54	32	46·4	38·6	42·5	+ 4·1	20	+ 11	16	− 14	6	+1	1·69	43	215	1·43	114	19	2	29	41·9	+1·6	44·3	+1·4
51	,, 15	47	31	40·3	33·4	36·9	− 0·4	2	− 7	39	+ 9	3	−1	0·41	10	77	2·23	183	31	5	23	40·2	+0·3	43·6	+1·3
52	,, 22	46	29	40·1	34·7	37·4	+ 0·5	2	− 7	33	+ 3	7	+3	1·91	49	288	1·10	96	15	3	26	38·8	−0·8	41·9	0·0
1	,, 29	50	35	44·7	37·9	41·3	+ 4·9	6	− 3	12	− 18	6	+2	1·70	43	239	1·31	100	18	3	28	39·9	+0·6	41·7	+ ·2
	1930.																								
2	January 5	52	31	42·7	37·3	40·0	+ 4·1	6	− 3	20	− 11	6	+2	1·27	32	246	2·34	159	30	2	28	40·3	+1·4	41·9	+1·1
3	,, 12	52	28	44·1	35·6	39·9	+ 3·2	12	+ 4	28	− 5	5	+1	1·29	33	254	1·40	91	17	2	22	38·9	+0·4	41·2	+0·5
4	,, 19	56	31	45·7	38·9	42·3	+ 5·0	16	+ 8	15	− 20	4	0	0·35	9	64	1·51	82	18	1	26	40·5	+1·8	41·4	+0·8
5	,, 26	42	29	38·9	31·7	35·3	− 2·4	0	− 8	49	+ 13	5	+1	1·27	32	213	0·94	44	11	4	24	38·2	−0·6	41·1	+0·5
6	February 2	40	30	38·0	34·0	36·0	− 1·6	0	− 8	42	+ 6	6	+2	0·50	13	93	0·50	22	5	3	26	38·6	0·0	40·6	+0·1
7	,, 9	44	28	39·1	31·9	35·5	− 2·2	1	− 7	46	+ 10	2	−2	0·05	1	7	1·74	68	18	7	23	37·3	−1·0	40·1	−0·2
8	,, 16	40	27	38·4	29·7	34·1	− 3·4	0	− 8	55	+ 19	1	−2	0·01	0·3	3	3·04	107	30	6	19	35·9	−2·4	39·4	−0·7
9	,, 23	42	31	38·6	34·1	36·3	− 1·9	0	− 8	40	+ 4	5	+1	0·15	4	27	0·17	6	2	2	27	36·8	−2.1	38·9	−1·3
	Winter, 1929–30	**56**	**27**	**41·9**	**35·3**	**38·6**	**+ 1·2**	**83**	**− 28**	**398**	**− 30**	**63**	**+10**	**11·66**	**296**	**150**	**1·46**	**80**	**17**	**40**	**19**	**39·3**	**+0·2**	**41·6**	**+0·4**
	Seasonal Year	**80**	**27**	**54·0**	**41·8**	**47·9**	**+ 1·1**	**2,791**	**+213**	**637**	**−107**	**173**	**−21**	**28·15**	**715**	**93**	**4·30**	**110**	**35**	**87**	**19**	**47·3**	**−0·1**	**47·8**	**0·0**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

29.—NOTTINGHAM. Height of Station 192 ft., Latitude 52° 56′ N., Longitude 1° 9′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	67	22	52·6	27·1	39·9	+ 0·1	22	+ 10	35	+ 6	0	−4	0·00	0	0	4·51	123	40	6	18	32·3	−6·9	34·9	−5·3
11	,, 10	67	30	49·4	33·7	41·5	+ 0·3	20	+ 5	26	− 1	0	−3	0·00	0	0	2·80	65	24	3	24	33·2	−6·3	34·7	−5·7
12	,, 17	65	28	54·3	33·3	43·8	+ 2·6	35	+ 16	24	0	3	−1	0·06	2	22	3·91	83	32	2	24	37·4	−2·8	36·0	−4·7
13	,, 24	69	30	63·3	36·7	50·0	+ 7·3	67	+ 44	10	− 10	2	−2	0·02	1	13	5·53	107	44	2	29	42·2	+1·1	39·4	−1·7
14	,, 31	54	27	50·9	37·0	43·9	− 0·4	24	− 3	9	− 8	3	0	0·23	6	86	4·47	75	34	2	21	42·1	−0·1	41·3	−0·4
15	April 7	61	33	49·6	38·3	43·9	− 0·9	25	− 7	13	− 1	5	+1	0·23	6	75	3·57	64	26	1	30	42·7	−0·8	42·0	−0·4
16	,, 14	69	36	55·4	38·9	47·1	+ 1·1	42	+ 5	6	− 5	1	−2	0·01	0·3	5	3·33	56	24	0	32	43·5	−1·6	42·2	−1·1
17	,, 21	52	27	50·4	33·0	41·7	− 5·8	18	− 25	20	+ 11	4	0	0·39	10	100	4·20	66	29	4	20	43·2	−3·6	43·4	−0·9
18	,, 28	59	34	52·9	38·6	45·7	− 2·8	31	− 23	5	− 1	4	0	0·51	13	130	3·56	55	24	1	30	44·4	−4·2	43·7	−1·9
19	May 5	63	36	59·0	42·4	50·7	+ 0·6	65	− 2	3	− 2	6	+3	0·87	22	275	5·36	83	35	1	30	47·6	−3·2	45·3	−1·8
20	,, 12	64	40	59·0	44·1	51·5	− 0·1	69	− 9	1	− 3	4	+1	0·14	4	36	5·66	84	36	0	34	49·8	−3·5	47·2	−1·5
21	,, 19	79	39	70·0	47·3	58·7	+ 5·8	118	+ 31	1	− 2	1	−2	0·03	1	9	9·64	149	60	1	29	54·2	−1·2	49·3	−1·3
22	,, 26	70	43	63·9	47·1	55·5	+ 0·3	95	− 1	0	− 2	2	−1	0·27	7	70	5·81	83	35	0	39	55·7	−1·5	52·1	−0·1
	Spring, 1929	**79**	**22**	**56·2**	**38·3**	**47·2**	**+ 0·6**	**631**	**+ 41**	**153**	**− 18**	**35**	**−10**	**2·76**	**70**	**61**	**4·80**	**83**	**34**	**23**	**18**	**43·7**	**−2·7**	**42·4**	**−2·1**
23	June 2	69	41	61·1	47·4	54·3	− 2·2	86	− 16	0	− 1	6	+3	0·65	17	142	2·87	44	17	0	33	55·4	−3·0	53·0	−0·5
24	,, 9	73	41	66·7	47·6	57·1	+ 0·7	106	0	0	0	3	0	0·36	9	100	7·67	114	46	0	35	56·6	−2·5	53·6	−0·9
25	,, 16	76	45	67·1	50·6	58·9	+ 0·9	118	+ 8	0	0	1	−2	0·18	5	42	6·70	109	40	0	40	58·0	−1·5	54·9	−0·4
26	,, 23	69	40	62·7	47·9	55·3	− 4·5	94	− 19	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	7·51	109	45	0	34	56·6	−2·9	55·6	−0·5
27	,, 30	70	48	62·1	50·4	56·3	− 4·0	100	− 16	0	0	2	−1	0·30	8	80	1·69	25	10	0	38	56·6	−3·5	55·6	−1·1
28	July 7	81	44	69·0	51·1	60·1	− 0·5	127	+ 8	0	0	2	−1	0·53	13	100	5·11	81	31	0	36	57·6	−3·7	55·8	−1·7
29	,, 14	84	52	78·7	57·6	68·1	+ 7·1	183	+ 61	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·40	194	70	0	40	62·7	+0·8	57·9	−0·4
30	,, 21	80	48	72·6	54·7	63·7	+ 3·2	152	+ 27	0	0	1	−3	0·01	0·3	2	6·21	113	39	0	41	63·4	+1·9	60·2	+1·4
31	,, 28	70	46	65·3	52·7	59·0	− 1·7	119	− 6	0	0	7	+4	1·24	31	258	2·27	36	15	0	39	60·0	−1·1	59·8	+0·8
32	August 4	71	45	66·7	51·9	59·3	− 0·8	121	− 1	0	0	5	+1	0·77	20	167	4·26	72	28	0	41	58·7	−2·4	58·8	−0·4
33	,, 11	69	44	67·3	49·7	58·5	− 1·2	115	− 3	0	0	2	−2	0·16	4	31	6·39	108	43	0	38	59·5	−1·4	58·9	−0·5
34	,, 18	72	45	67·3	53·7	60·5	+ 1·5	129	+ 16	0	0	3	−1	0·28	7	47	2·23	41	16	0	42	59·2	−0·7	58·8	−0·5
35	,, 25	81	43	73·9	53·1	63·5	+ 5·7	151	+ 43	0	0	1	−3	0·40	10	67	7·37	146	53	0	39	60·5	+1·9	59·5	+0·6
	Summer, 1929	**84**	**40**	**67·7**	**51·4**	**59·6**	**+ 0·3**	**1,601**	**+102**	**1**	**0**	**33**	**−11**	**4·88**	**124**	**75**	**5·51**	**90**	**35**	**0**	**33**	**58·8**	**−1·4**	**57·1**	**−0·3**
36	September 1	80	50	73·4	53·4	63·4	+ 6·5	150	+ 48	0	0	1	−2	0·12	3	27	6·54	142	49	0	43	60·8	+3·3	60·0	+1·7
37	,, 8	83	44	74·4	53·3	63·9	+ 7·9	153	+ 56	0	0	0	−3	0·00	0	0	6·17	134	48	0	44	61·2	+5·0	60·7	+3·1
38	,, 15	74	46	67·0	50·9	58·9	+ 4·4	118	+ 26	0	0	1	−2	0·05	1	11	3·57	87	29	0	40	59·3	+4·6	60·3	+3·6
39	,, 22	75	42	68·6	48·0	58·3	+ 5·4	114	+ 28	0	− 1	1	−3	0·02	1	10	4·80	123	40	0	31	56·2	+2·7	58·7	+2·8
40	,, 29	67	41	60·0	45·0	52·5	+ 1·7	74	− 5	0	− 3	3	−1	1·59	40	364	3·77	113	33	1	30	54·1	+1·7	57·5	+2·5
41	October 6	63	37	58·7	45·1	51·9	+ 2·7	70	+ 2	1	− 3	5	+1	0·23	6	40	3·94	125	36	0	31	50·9	+0·2	55·1	+1·1
42	,, 13	63	32	58·7	46·1	52·4	+ 4·5	76	+ 20	3	− 2	1	−4	0·04	1	8	2·76	94	26	1	28	51·6	+2·9	54·6	+1·9
43	,, 20	59	30	54·0	40·0	47·0	+ 1·1	43	− 1	6	− 1	2	−3	0·83	21	162	2·99	121	30	2	26	47·6	+0·8	53·7	+2·4
44	,, 27	53	27	50·9	34·1	42·5	− 2·9	24	− 11	21	+ 11	3	−2	0·46	12	92	3·19	144	34	4	24	43·0	−2·2	51·7	+1·8
45	November 3	57	30	52·1	37·3	44·7	+ 0·5	29	− 1	10	− 3	4	−1	1·26	32	267	1·90	102	21	4	29	43·6	+0·5	49·3	+1·0
46	,, 10	56	26	44·9	33·0	38·9	− 2·9	9	− 16	30	+ 13	4	0	1·15	29	290	2·20	117	25	3	21	41·0	−0·3	48·1	+1·4
47	,, 17	56	28	51·7	39·3	45·5	+ 4·7	33	+ 13	11	− 10	4	0	0·83	21	263	1·46	98	18	2	24	41·2	+0·7	45·8	+0·5
48	,, 24	57	37	52·0	42·3	47·1	+ 6·5	39	+ 22	2	− 22	5	+1	1·53	39	300	1·44	101	18	1	29	43·9	+3·8	46·0	+1·8
	Autumn, 1929	**83**	**26**	**59·0**	**43·7**	**51·3**	**+ 3·1**	**932**	**+181**	**84**	**− 21**	**34**	**−19**	**8·11**	**206**	**142**	**3·44**	**118**	**33**	**18**	**21**	**50·3**	**+1·8**	**54·0**	**+2·0**
49	December 1	53	39	50·0	40·7	45·3	+ 5·9	27	+ 12	4	− 23	7	+2	1·07	27	193	1·83	131	23	0	33	43·0	+3·3	46·0	+2·6
50	,, 8	57	37	50·9	41·3	46·1	+ 7·0	33	+ 20	4	− 23	4	−1	0·87	22	147	1·89	138	25	0	31	41·9	+2·6	45·3	+2·5
51	,, 15	48	30	41·9	33·0	37·5	− 0·6	4	− 9	36	+ 9	3	−1	0·37	9	100	2·27	175	30	5	24	38·9	−0·1	44·7	+2·5
52	,, 22	54	32	45·7	35·9	40·8	+ 3·1	9	− 4	19	− 7	6	+2	1·26	32	246	1·71	140	23	3	25	38·1	−0·8	42·7	+1·0
1	,, 29	53	35	49·0	38·1	43·5	+ 6·5	20	+ 8	9	− 17	5	0	0·72	18	150	1·70	123	22	1	30	40·0	+1·3	42·3	+1·0
	1930.																								
2	January 5	52	33	46·3	36·9	41·6	+ 5·2	10	− 2	13	− 15	3	−2	0·58	15	167	2·54	166	33	2	25	40·0	+1·9	42·5	+1·6
3	,, 12	55	28	49·6	35·9	42·7	+ 5·5	20	+ 8	15	− 15	3	−1	0·89	23	287	0·53	33	6	2	26	39·5	+1·8	42·1	+1·6
4	,, 19	59	31	49·4	39·4	44·4	+ 6·6	26	+ 14	10	− 23	4	0	0·39	10	111	2·77	144	33	2	26	41·2	+3·2	42·3	+2·1
5	,, 26	43	32	41·7	34·7	38·2	− 0·2	0	− 12	28	− 7	5	0	1·13	29	290	0·04	2	0·4	2	25	39·4	+1·4	42·3	+2·2
6	February 2	43	33	40·6	36·4	38·5	+ 0·2	0	− 12	25	− 9	3	−1	0·07	2	22	0·71	28	8	2	28	39·0	+1·2	41·9	+1·9
7	,, 9	43	28	40·7	33·4	37·1	− 1·4	0	− 12	36	+ 3	2	−2	0·04	1	10	1·71	59	17	5	27	36·8	−1·0	40·9	+1·1
8	,, 16	43	30	40·1	32·4	36·3	− 2·0	0	− 12	41	+ 9	0	−4	0·00	0	0	3·03	95	29	5	23	35·2	−2·9	39·9	+0·2
9	,, 23	47	31	42·0	34·7	38·3	− 0·8	2	− 10	28	− 3	2	−2	0·10	3	30	0·53	16	5	3	29	36·9	−2·0	39·2	−0·7
	Winter, 1929–30	**59**	**28**	**45·2**	**36·4**	**40·8**	**+ 2·7**	**151**	**− 11**	**268**	**−121**	**47**	**−10**	**7·49**	**190**	**140**	**1·64**	**82**	**19**	**32**	**23**	**39·2**	**+0·8**	**42·5**	**+1·5**
	Seasonal Year	**84**	**22**	**57·0**	**42·4**	**49·7**	**+ 1·7**	**3,315**	**+313**	**506**	**−160**	**149**	**−50**	**23·24**	**590**	**105**	**3·85**	**92**	**32**	**73**	**18**	**48·0**	**−0·4**	**49·0**	**+0·3**

† Period 1911-1925.
†† Period 1911-1925.

30.—BIRMINGHAM (Edgbaston). Height of Station 535 ft., Latitude 52° 28′ N., Longitude 1° 53′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week: Inch	mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	65	26	50·9	31·1	41·0	+ 1·0	19	+ 8	28	− 1	0	−3	0·00	0	0	5·10	189	45	6	10	35·5	−4·7	40·6	−2·9
11	,, 10	64	31	48·4	35·9	42·1	+ 0·7	24	+ 11	21	− 5	0	−3	0·00	0	0	3·24	105	27	3	20	40·3	0·0	41·2	−2·3
12	,, 17	63	28	56·4	35·0	45·7	+ 4·3	42	+ 24	15	− 7	1	−2	0·10	3	27	5·34	157	44	4	17	41·1	+0·4	41·9	−1·6
13	,, 24	70	39	63·7	41·3	52·5	+ 9·6	75	+ 52	3	− 15	2	−1	0·06	1	10	7·16	188	56	3	28	44·8	+3·7	43·0	−0·5
14	,, 31	52	28	49·9	36·6	43·3	− 1·1	22	− 6	12	− 2	2	−1	0·11	3	33	5·79	129	44	4	24	44·0	+2·2	44·1	+0·4
15	April 7	59	33	48·0	37·3	42·7	− 2·2	24	− 9	20	+ 9	5	+2	0·22	5	50	3·44	82	25	1	30	43·2	+0·7	44·3	+0·4
16	,, 14	69	36	55·0	39·6	47·3	+ 1·2	45	+ 7	5	− 3	1	−2	0·01	0·2	3	3·59	80	25	0	33	43·5	0·0	44·2	0·0
17	,, 21	54	30	50·9	34·7	42·8	− 4·9	20	− 23	13	+ 7	5	+1	0·27	7	54	5·44	111	37	4	14	43·0	−1·8	44·5	−0·2
18	,, 28	58	36	52·1	38·0	45·1	− 3·7	28	− 23	8	+ 4	3	0	0·38	10	77	3·81	75	25	1	26	43·4	−2·7	44·6	−0·6
19	May 5	60	38	57·1	42·9	50·0	− 0·5	59	− 4	3	0	4	+1	0·93	23	230	5·47	103	36	1	26	45·6	−2·1	44·9	−1·0
20	,, 12	61	41	56·9	43·7	50·3	− 1·7	58	− 17	0	− 2	4	+1	0·48	12	92	6·36	116	40	0	35	47·1	−2·6	45·6	−1·1
21	,, 19	76	42	67·9	47·7	57·8	+ 4·5	111	+ 24	0	− 2	1	−2	0·02	1	8	9·39	177	58	2	27	49·9	−1·7	46·4	−1·2
22	,, 26	71	41	65·4	46·4	55·9	+ 0·4	98	+ 1	0	− 1	3	0	0·26	7	58	8·47	149	52	0	34	52·1	−0·8	48·0	−0·6
	Spring, 1929	**76**	**26**	**55·6**	**39·2**	**47·4**	**+ 0·6**	**625**	**+ 45**	**128**	**− 18**	**31**	**−9**	**2·84**	**72**	**50**	**5·58**	**125**	**40**	**29**	**10**	**44·1**	**−0·7**	**44·1**	**−0·9**
23	June 2	68	40	60·1	47·4	53·7	− 2·9	83	− 20	1	+ 1	7	+4	0·81	21	150	3·47	63	21	1	29	51·3	−2·6	48·9	−0·6
24	,, 9	72	44	64·4	48·4	56·4	− 0·1	101	− 7	0	0	4	+1	0·92	23	209	7·73	133	46	1	29	51·7	−2·9	49·2	−1·0
25	,, 16	74	47	65·9	50·1	58·0	− 0·1	112	+ 1	0	0	2	−1	0·06	1	7	7·51	142	45	0	35	53·2	−1·8	49·8	−1·0
26	,, 23	66	44	62·3	47·1	54·7	− 5·1	89	− 25	0	0	2	−1	0·08	2	14	9·59	163	57	0	32	52·7	−2·5	50·4	−0·9
27	,, 30	68	47	62·1	50·4	56·3	− 4·0	100	− 17	0	0	3	0	0·42	11	100	2·41	40	15	0	43	53·5	−2·3	50·7	−1·0
28	July 7	80	46	68·3	50·9	59·6	− 1·0	123	+ 3	0	0	2	−1	0·34	9	69	5·10	93	31	0	38	53·5	−3·4	51·0	−1·2
29	,, 14	86	51	78·3	54·9	66·6	+ 5·6	172	+ 50	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·66	e24	72	0	37	58·1	+0·7	51·9	−0·9
30	,, 21	81	50	70·9	53·6	62·3	+ 1·7	142	+ 18	0	0	1	−3	0·02	1	5	5·81	121	37	0	36	59·1	+2·1	53·4	+0·2
31	,, 28	68	48	63·1	52·1	57·6	− 3·1	109	− 15	0	0	6	+3	1·64	42	323	2·39	43	15	0	37	55·7	−1·1	53·6	+0·1
32	August 4	69	46	65·3	51·1	58·2	− 2·0	113	− 9	0	0	5	+1	0·30	8	62	4·91	94	33	0	41	53·9	−3·2	53·2	−0·5
33	,, 11	67	48	65·6	51·0	58·3	− 1·5	114	− 5	0	0	4	0	0·33	9	60	6·23	120	42	0	33	54·8	−2·3	53·1	−0·9
34	,, 18	73	46	65·9	53·3	59·6	+ 0·5	123	+ 7	0	0	6	+2	0·29	7	41	3·36	70	24	0	41	54·7	−1·7	53·2	−0·9
35	,, 25	79	47	71·9	52·7	62·3	+ 4·3	142	+ 30	0	0	2	−2	0·26	7	41	7·83	170	57	0	34	56·8	+1·3	53·5	−0·6
	Summer, 1929	**86**	**40**	**66·5**	**51·0**	**58·7**	**− 0·6**	**1,523**	**+ 11**	**1**	**+ 1**	**44**	**0**	**5·47**	**139**	**76**	**6·00**	**113**	**38**	**2**	**29**	**54·5**	**−1·5**	**51·7**	**−0·7**
36	September 1	80	52	72·9	55·3	64·1	+ 6·9	155	+ 47	0	0	1	−2	0·24	6	50	7·87	179	59	0	44	57·8	+3·0	54·3	+0·4
37	,, 8	83	46	74·0	54·1	64·1	+ 7·7	155	+ 52	0	0	0	−2	0·00	0	0	7·64	174	60	0	35	58·6	+4·6	54·9	+1·2
38	,, 15	70	47	65·1	52·1	58·6	+ 3·7	116	+ 19	0	0	2	−1	0·06	1	10	4·01	100	33	0	41	57·1	+4·2	55·2	+1·7
39	,, 22	73	46	67·4	49·4	58·4	+ 5·1	115	+ 24	0	0	0	−3	0·00	0	0	5·94	156	50	0	31	55·4	+3·3	54·8	+1·7
40	,, 29	65	41	57·3	45·7	51·5	+ 0·2	65	− 18	0	− 1	3	−1	2·48	63	485	3·49	116	31	0	31	53·1	+1·8	54·4	+1·7
41	October 6	65	39	57·0	45·0	51·0	+ 1·3	64	− 8	1	− 1	5	+1	0·81	21	117	3·43	123	31	0	36	49·8	−0·4	53·2	+0·9
42	,, 13	62	37	57·4	46·9	52·1	+ 3·7	73	+ 14	1	− 2	1	−3	0·03	1	6	3·13	120	30	0	31	51·2	+2·4	52·5	+0·8
43	,, 20	56	33	51·1	41·9	46·5	+ 0·1	37	− 8	5	0	4	0	1·09	28	165	3·16	137	32	2	20	48·2	+0·8	51·9	+0·8
44	,, 27	54	33	49·3	37·4	43·3	− 2·7	23	− 12	13	+ 6	4	0	0·38	10	59	4·19	209	44	5	16	45·1	−1·0	50·6	+0·3
45	November 3	55	35	50·6	41·1	45·9	+ 1·1	30	0	5	− 5	5	+1	1·30	33	206	1·93	107	21	0	32	45·6	−1·0	49·6	0·0
46	,, 10	55	29	44·4	34·6	39·5	− 2·9	9	− 16	25	+ 13	3	0	1·53	39	300	3·94	219	45	3	16	43·2	0·0	49·0	+0·2
47	,, 17	55	31	47·9	40·3	44·1	+ 2·7	30	+ 10	16	+ 1	5	+2	1·80	46	418	0·56	40	7	2	20	44·1	+1·6	47·7	−0·4
48	,, 24	55	37	49·7	42·9	46·3	+ 5·2	31	+ 14	1	− 17	7	+3	2·41	61	381	1·24	95	15	0	34	46·0	+3·8	47·9	+0·5
	Autumn, 1929	**83**	**29**	**57·2**	**45·1**	**51·2**	**+ 2·5**	**903**	**+118**	**67**	**− 6**	**40**	**−5**	**12·18**	**308**	**172**	**3·89**	**142**	**37**	**12**	**16**	**50·4**	**+1·8**	**52·0**	**+0·8**
49	December 1	54	39	47·9	40·9	44·4	+ 4·5	19	+ 5	3	− 17	6	+2	1·95	49	288	1·81	139	23	0	31	45·6	+3·5	47·8	+0·9
50	,, 8	55	36	48·1	41·1	44·6	+ 5·1	25	+ 12	6	− 16	6	+2	1·15	29	161	1·44	120	19	0	33	44·3	+2·6	47·5	+1·0
51	,, 15	47	31	40·9	34·4	37·7	− 0·8	3	− 9	34	+ 11	3	0	0·44	11	100	2·06	187	27	5	22	41·9	+0·5	47·1	+1·0
52	,, 22	46	29	43·4	35·1	39·3	+ 1·2	5	− 6	25	+ 1	6	+3	1·65	42	280	1·83	183	24	2	22	40·9	−0·4	46·2	+0·5
1	,, 29	50	35	46·9	40·0	43·5	+ 6·0	17	+ 6	7	− 18	6	+3	0·88	22	147	1·70	142	22	0	33	42·3	+1·2	45·6	+0·3
	1930.																								
2	January 5	49	32	43·4	36·6	40·0	+ 3·1	6	− 5	18	− 9	4	+1	0·86	22	220	2·53	195	32	1	30	42·3	+1·8	45·6	+0·6
3	,, 12	53	31	47·0	38·4	42·7	+ 4·9	18	+ 7	12	− 16	3	0	1·19	30	300	0·66	47	8	2	26	42·0	+1·9	45·4	+0·7
4	,, 19	57	34	47·9	40·6	44·3	+ 5·9	24	+ 12	6	− 23	4	+1	0·87	22	200	2·40	160	28	0	31	43·6	+3·4	45·3	+0·9
5	,, 26	43	30	40·1	34·0	37·1	− 1·8	0	− 12	34	+ 4	5	+2	1·72	44	367	0·84	47	9	3	22	40·8	+0·7	45·3	+1·1
6	February 2	43	31	39·1	35·0	37·1	− 1·6	0	− 12	34	+ 4	3	0	0·22	6	55	0·07	4	1	3	27	40·1	+0·3	44·7	+0·7
7	,, 9	42	29	39·4	32·6	36·0	− 2·9	0	− 12	40	+ 10	3	0	0·12	3	27	1·80	82	18	4	24	38·5	−1·2	44·0	+0·1
8	,, 16	42	27	38·3	29·6	33·9	− 4·7	0	− 12	58	+ 28	0	−3	0·00	0	0	2·60	108	25	5	20	37·4	−2·3	43·4	−0·3
9	,, 23	45	28	40·4	34·3	37·3	− 2·1	1	− 10	32	+ 3	2	−1	0·16	4	33	0·33	14	3	1	29	38·5	−1·6	42·8	−0·7
	Winter, 1929–30	**57**	**27**	**43·3**	**36·4**	**39·8**	**+ 1·3**	**118**	**− 36**	**309**	**− 38**	**51**	**+10**	**11·21**	**285**	**176**	**1·54**	**97**	**18**	**26**	**20**	**41·4**	**+0·8**	**45·4**	**+0·5**
	Seasonal Year	**86**	**26**	**55·7**	**42·9**	**49·3**	**+ 0·9**	**3,169**	**+138**	**505**	**− 61**	**166**	**−4**	**31·65**	**804**	**121**	**4·25**	**120**	**35**	**69**	**10**	**47·6**	**+0·1**	**48·3**	**−0·1**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

31.—OXFORD. Height of Station 208 ft., Latitude 51° 46′ N., Longitude 1° 16′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot, Mean	Dep. from Normal †	Depth 4 feet, Mean	Dep. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	66	23	50·9	26·6	38·7	− 2·3	20	+ 3	43	+ 21	0	− 3	0·00	0	0	5·54	182	49	7	17	33·9	—	38·8	—
11	,, 10	67	28	51·0	32·3	41·7	− 0·7	21	+ 1	24	+ 4	0	− 3	0·00	0	0	4·96	139	42	4	22	38·8	—	39·4	—
12	,, 17	65	24	57·7	33·6	45·7	+ 3·3	43	+ 19	19	+ 1	1	− 2	0·01	0·3	3	5·18	132	42	4	21	41·2	—	40·6	—
13	,, 24	72	35	65·6	37·1	51·3	+ 7·3	74	+ 45	8	− 7	2	− 1	0·03	1	11	7·81	179	61	4	29	46·5	—	42·5	—
14	,, 31	57	26	52·3	35·0	43·7	− 1·9	27	− 7	16	+ 3	2	− 1	0·20	5	56	5·58	106	43	4	18	46·0	—	44·4	—
15	April 7	61	32	50·3	36·7	43·5	− 2·7	26	− 13	17	+ 7	4	+ 1	0·40	10	111	3·25	67	24	1	26	45·6	—	44·9	—
16	,, 14	72	32	57·7	38·6	48·1	+ 0·7	50	+ 5	7	− 1	0	− 3	0·00	0	0	5·67	109	41	0	31	46·6	—	45·1	—
17	,, 21	56	27	53·3	34·3	43·8	− 5·1	27	− 25	16	+ 11	3	− 1	0·57	14	117	6·86	122	47	4	19	48·3	—	46·2	—
18	,, 28	57	29	53·4	37·1	45·3	− 4·6	33	− 28	9	+ 6	4	+ 1	0·58	15	136	4·44	75	30	3	23	48·1	—	46·8	—
19	May 5	63	39	58·1	44·0	51·1	− 0·4	65	− 9	3	+ 1	3	0	0·51	13	144	6·27	101	41	0	32	50·8	—	47·5	—
20	,, 12	63	40	59·9	43·9	51·9	− 1·1	70	− 16	1	− 1	3	0	0·19	5	42	6·24	97	40	0	33	53·2	—	48·7	—
21	,, 19	80	37	70·4	45·6	58·0	+ 3·7	115	+ 19	2	+ 1	0	− 3	0·00	0	0	10·35	167	65	1	28	57·3	—	50·4	—
22	,, 26	73	42	67·7	47·0	57·3	+ 0·8	107	+ 2	0	− 1	2	− 1	0·11	3	27	7·77	116	48	0	39	60·1	—	52·3	—
	Spring, 1929	**80**	**23**	**57·6**	**37·8**	**47·7**	**− 0·2**	**678**	**− 4**	**165**	**+ 45**	**24**	**−16**	**2·60**	**66**	**51**	**6·15**	**119**	**44**	**32**	**17**	**47·4**	—	**45·2**	—
23	June 2	65	39	62·1	49·0	55·5	− 2·1	97	− 14	1	+ 1	5	+ 2	0·59	15	107	3·94	61	24	0	33	58·3	—	53·7	—
24	,, 9	73	44	67·3	48·7	58·0	+ 0·5	112	− 4	0	0	4	+ 1	0·15	4	36	7·64	114	46	0	38	59·7	—	54·3	—
25	,, 16	77	44	69·9	49·3	59·6	+ 0·5	123	+ 3	0	0	1	− 2	0·01	0·3	2	8·56	141	51	0	36	61·3	—	55·1	—
26	,, 23	70	40	66·1	45·7	55·9	− 5·0	98	− 25	1	+ 1	0	− 3	0·00	0	0	9·61	139	58	0	33	60·9	—	56·1	—
27	,, 30	71	45	63·3	50·4	56·9	− 4·6	104	− 22	0	0	5	+ 2	0·66	17	155	2·51	36	15	0	39	60·6	—	56·5	—
28	July 7	83	43	73·4	48·9	61·1	− 0·8	134	+ 6	0	0	1	− 2	0·01	0·3	2	8·74	135	54	0	36	61·2	—	56·7	—
29	,, 14	87	50	80·7	52·6	66·7	+ 4·4	173	+ 43	0	0	1	− 2	0·07	2	17	11·90	196	74	0	42	66·1	—	57·7	—
30	,, 21	82	49	74·9	54·7	64·8	+ 2·9	160	+ 29	0	0	1	− 3	0·04	1	6	6·61	117	42	0	42	67·3	—	59·3	—
31	,, 28	73	48	66·9	53·4	60·1	− 1·9	127	− 5	0	0	5	+ 3	1·08	27	225	3·10	48	20	0	42	63·5	—	59·8	—
32	August 4	72	47	68·1	52·7	60·4	− 1·2	129	− 1	0	0	4	+ 1	0·38	10	83	4·64	76	31	0	40	62·0	—	59·5	—
33	,, 11	74	47	69·4	51·9	60·7	− 0·5	131	+ 3	0	0	1	− 2	0·01	0·3	2	7·42	122	51	0	39	63·9	—	59·5	—
34	,, 18	73	52	69·4	55·6	62·5	+ 2·0	143	+ 19	0	0	3	0	0·15	4	27	3·69	65	26	0	49	62·9	—	59·5	—
35	,, 25	81	46	75·7	52·0	63·9	+ 4·7	153	+ 33	0	0	2	− 1	0·08	2	13	8·00	150	58	0	40	64·0	—	59·6	—
	Summer, 1929	**87**	**39**	**69·8**	**51·1**	**60·5**	**− 0·1**	**1,684**	**+ 65**	**2**	**+ 2**	**33**	**− 7**	**3·23**	**82**	**47**	**6·64**	**107**	**42**	**0**	**33**	**62·4**	—	**57·5**	—
36	September 1	86	51	79·1	54·4	66·7	+ 8·5	173	+ 58	0	0	0	− 3	0·00	0	0	8·99	172	68	0	46	64·7	—	59·9	—
37	,, 8	86	52	77·6	54·3	65·9	+ 8·6	167	+ 57	0	0	− 2	− 2	0·00	0	0	7·21	138	56	0	45	65·3	—	60·6	—
38	,, 15	77	45	70·1	51·4	60·7	+ 4·9	131	+ 28	0	0	0	− 2	0·00	0	0	4·67	101	38	0	39	63·1	—	60·7	—
39	,, 22	76	37	71·0	44·7	57·9	+ 3·7	113	+ 17	2	+ 1	0	− 3	0·00	0	0	7·18	161	61	1	30	59·5	—	60·0	—
40	,, 29	67	42	61·3	47·7	54·5	+ 2·4	87	0	0	− 1	5	+ 2	1·25	32	246	2·77	76	24	0	34	57·9	—	59·2	—
41	October 6	64	39	59·9	45·7	52·8	+ 2·3	76	+ 1	1	− 1	4	0	0·36	9	50	3·02	87	28	0	35	53·7	—	57·9	—
42	,, 13	64	35	59·1	46·7	52·9	+ 3·7	77	+ 13	2	− 2	1	− 3	0·22	6	37	3·25	101	31	1	29	54·4	—	56·7	—
43	,, 20	59	30	54·1	40·1	47·1	− 0·1	43	− 10	7	+ 1	4	0	1·06	27	159	3·50	128	35	2	26	50·1	—	55·7	—
44	,, 27	56	28	52·3	34·6	43·5	− 3·2	29	− 15	18	+ 10	3	− 1	0·26	7	41	4·99	200	52	4	23	46·1	—	53·9	—
45	November 3	60	30	53·9	37·6	45·7	+ 0·3	35	− 3	8	− 2	4	0	1·07	27	169	2·67	124	29	3	29	46·0	—	52·2	—
46	,, 10	57	25	46·6	33·0	39·8	− 3·1	16	− 17	31	+ 19	4	+ 1	1·06	27	208	3·39	156	39	4	20	43·7	—	51·1	—
47	,, 17	56	27	52·6	39·4	46·0	+ 4·1	40	+ 12	12	− 2	4	+ 1	1·97	50	500	1·63	93	19	2	22	42·7	—	49·1	—
48	,, 24	57	39	53·9	44·3	49·1	+ 7·4	51	+ 27	2	− 14	7	+ 3	2·41	61	407	2·01	129	25	0	31	45·8	—	48·6	—
	Autumn, 1929	**86**	**25**	**60·9**	**44·1**	**52·5**	**+ 3·0**	**1,038**	**+168**	**83**	**+ 9**	**36**	**− 7**	**9·66**	**245**	**141**	**4·25**	**129**	**40**	**17**	**20**	**53·3**	—	**55·8**	—
49	December 1	55	39	51·9	42·1	47·0	+ 6·4	35	+ 14	1	− 17	7	+ 3	1·77	45	281	1·58	106	20	0	33	45·5	—	48·5	—
50	,, 8	56	38	52·4	40·9	46·7	+ 6·4	37	+ 18	3	− 16	6	+ 2	1·33	34	212	1·39	101	18	0	34	43·8	—	47·8	—
51	,, 15	49	29	42·7	33·3	38·0	− 1·3	7	− 11	35	+ 15	4	+ 1	0·40	10	100	3·11	236	40	5	22	41·0	—	47·2	—
52	,, 22	54	31	47·9	36·3	42·1	+ 3·2	15	− 2	16	− 5	5	+ 2	1·58	40	286	2·26	184	29	2	27	40·2	—	45·6	—
1	,, 29	53	34	50·0	39·1	44·5	+ 6·3	25	+ 9	5	− 17	5	+ 1	0·53	13	100	2·21	160	28	1	29	41·5	—	45·1	—
	1930.																								
2	January 5	51	34	47·1	37·1	42·1	+ 4·5	11	− 5	9	− 14	5	+ 1	0·70	18	200	3·11	205	39	3	26	41·6	—	45·0	—
3	,, 12	54	33	50·0	38·3	44·1	+ 5·7	23	+ 8	8	− 17	3	0	0·34	9	100	0·54	34	7	2	27	41·3	—	44·7	—
4	,, 19	58	33	49·6	40·6	45·1	+ 6·1	30	+ 15	8	− 18	4	+ 1	0·58	15	150	2·19	118	25	1	24	42·9	—	44·7	—
5	,, 26	45	31	43·4	35·1	39·3	− 0·3	3	− 12	21	− 6	6	+ 2	0·96	24	218	0·34	16	4	4	24	41·4	—	44·8	—
6	February 2	46	32	41·3	36·3	38·8	− 0·7	3	− 12	27	0	4	+ 1	0·17	4	40	0·46	21	5	2	28	40·7	—	44·6	—
7	,, 9	45	29	41·9	32·1	37·0	− 2·7	2	− 13	36	+ 10	3	0	0·15	4	36	2·79	111	28	6	23	38·1	—	43·7	—
8	,, 16	43	29	40·9	30·6	35·7	− 3·8	0	− 16	46	+ 22	0	− 3	0·00	0	0	3·95	144	38	4	23	37·4	—	42·8	—
9	,, 23	49	26	43·1	31·1	37·1	− 3·1	4	− 12	38	+ 15	2	− 2	0·09	2	18	1·56	57	14	5	21	38·0	—	42·2	—
	Winter, 1929-30	**58**	**26**	**46·3**	**36·4**	**41·3**	**+ 2·1**	**195**	**− 19**	**253**	**− 48**	**54**	**+ 9**	**8·60**	**218**	**147**	**1·96**	**106**	**23**	**35**	**21**	**41·0**	—	**45·1**	—
	Seasonal Year	**87**	**23**	**58·6**	**42·4**	**50·5**	**+ 1·2**	**3,595**	**+210**	**503**	**+ 8**	**147**	**−21**	**24·09**	**612**	**98**	**4·75**	**115**	**39**	**84**	**17**	**51·0**	—	**50·9**	—

32.—ROSS-ON-WYE. Height of Station 223 ft., Latitude 51° 54′ N., Longitude 2° 35′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	63	22	50·0	26·4	38·2	− 3·4	16	− 1	42	+ 20	1	−3	0·01	0·3	2	5·26	164	47	7	17	34·4	—	38·8	—
11	,, 10	66	28	52·1	33·0	42·5	− 0·5	25	+ 6	20	0	0	−3	0·00	0	0	5·17	138	44	4	19	39·0	—	39·6	—
12	,, 17	64	23	56·0	33·3	44·7	+ 1·7	39	+ 15	22	+ 4	1	−3	0·10	3	25	4·87	118	40	5	18	40·8	—	40·8	—
13	,, 24	73	35	64·4	37·4	50·9	+ 6·4	73	+ 43	8	− 8	1	−2	0·07	2	18	7·91	176	62	6	26	45·5	—	42·8	—
14	,, 31	57	28	52·6	36·0	44·3	− 1·9	30	− 6	14	0	2	−1	0·07	2	20	6·10	121	47	3	19	45·4	—	44·6	—
15	April 7	60	29	49·4	37·3	43·3	− 3·4	27	− 15	17	+ 6	5	+2	0·27	7	64	3·67	78	27	2	22	44·4	—	45·0	—
16	,, 14	70	30	57·0	38·9	47·9	0·0	49	+ 1	8	− 1	0	−3	0·00	0	0	4·79	96	34	4	25	45·3	—	44·8	—
17	,, 21	57	28	53·4	33·7	43·5	− 5·9	27	− 27	17	+ 11	3	−1	0·15	4	29	7·59	142	52	7	16	46·2	—	45·9	—
18	,, 28	57	29	53·1	38·6	45·9	− 4·5	34	− 26	7	+ 3	5	+2	0·68	17	131	3·89	63	26	2	22	47·3	—	46·4	—
19	May 5	61	33	57·6	42·3	49·9	− 2·1	61	− 6	5	+ 2	3	0	1·27	32	320	5·96	92	39	2	25	49·6	—	47·2	—
20	,, 12	65	39	59·4	43·0	51·2	− 2·3	66	− 11	4	+ 2	3	0	0·37	9	69	6·84	102	44	2	30	51·8	—	48·6	—
21	,, 19	76	39	67·7	46·0	56·9	+ 2·2	106	+ 19	3	+ 1	0	−3	0·00	0·1	1	9·56	148	60	3	29	55·9	—	50·3	—
22	,, 26	71	40	67·6	46·4	57·0	+ 0·1	106	+ 6	1	0	3	0	0·26	7	58	8·09	117	50	0	32	57·7	—	52·5	—
	Spring, 1929	**76**	**22**	**56·9**	**37·9**	**47·4**	**− 1·0**	**659**	**— 2**	**168**	**+ 40**	**27**	**−15**	**3·25**	**83**	**55**	**6·13**	**117**	**44**	**47**	**16**	**46·4**	—	**45·2**	—
23	June 2	65	38	61·4	48·0	54·7	− 3·3	90	− 19	1	0	5	+2	0·37	9	69	3·40	53	21	1	28	56·6	—	53·5	—
24	,, 9	73	40	65·0	47·3	56·1	− 1·8	99	− 16	1	0	4	+1	0·76	19	190	8·53	126	51	1	30	57·8	—	53·9	—
25	,, 16	74	41	68·1	47·6	57·9	− 1·6	111	− 9	0	0	1	−3	0·01	0·3	2	9·46	154	57	0	34	59·2	—	54·8	—
26	,, 23	68	39	66·0	45·9	55·9	− 5·3	98	− 26	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	9·90	144	60	0	31	60·2	—	56·0	—
27	,, 30	71	46	64·1	50·9	57·5	− 4·2	109	− 18	0	0	3	0	0·81	21	191	2·37	33	14	0	42	59·4	—	56·5	—
28	July 7	80	40	69·1	48·3	58·7	− 3·3	116	− 14	1	+ 1	1	−2	0·15	4	31	8·00	123	49	0	33	59·7	—	56·5	—
29	,, 14	85	47	78·1	50·4	64·3	+ 1·9	156	+ 24	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·54	189	72	0	40	64·7	—	58·0	—
30	,, 21	79	45	72·0	52·0	62·0	0·0	140	+ 7	0	0	2	−2	0·08	2	11	8·90	156	56	0	37	66·1	—	59·8	—
31	,, 28	72	45	64·9	52·7	58·8	− 3·2	118	− 14	0	0	5	+1	1·46	37	285	4·64	75	30	0	38	62·6	—	60·1	—
32	August 4	70	44	66·9	51·9	59·4	− 2·2	122	− 9	0	0	3	−1	0·09	2	15	5·36	93	36	0	33	60·5	—	59·2	—
33	,, 11	69	41	66·4	49·6	58·0	− 3·2	113	− 15	0	0	2	−2	0·06	1	7	6·41	112	44	0	31	60·5	—	59·0	—
34	,, 18	72	48	67·7	54·0	60·9	+ 0·4	132	+ 8	0	0	3	−1	0·14	3	18	3·41	64	24	0	40	60·7	—	58·6	—
35	,, 25	78	43	72·7	51·9	62·3	+ 3·0	142	+ 24	0	0	2	−2	0·22	6	35	7·14	141	52	0	36	62·5	—	59·2	—
	Summer, 1929	**85**	**38**	**67·9**	**50·0**	**59·0**	**− 1·8**	**1,546**	**— 77**	**4**	**+ 2**	**31**	**−15**	**4·15**	**105**	**59**	**6·85**	**112**	**44**	**2**	**28**	**60·8**	—	**57·3**	—
36	September 1	81	46	75·7	52·9	64·3	+ 6·2	156	+ 44	0	− 1	1	−2	0·05	1	8	8·43	174	63	0	42	63·2	—	59·6	—
37	,, 8	84	41	75·4	52·0	63·7	+ 6·5	153	+ 48	0	− 1	0	−3	0·00	0	0	7·14	148	56	0	31	64·5	—	60·4	—
38	,, 15	74	44	68·0	50·1	59·1	+ 3·4	120	+ 21	0	− 2	0	−3	0·00	0	0	5·60	130	46	0	38	61·6	—	60·5	—
39	,, 22	75	37	69·7	46·0	57·9	+ 3·7	114	+ 21	3	+ 1	0	−4	0·00	0	0	7·89	192	67	0	31	58·3	—	59·7	—
40	,, 29	67	39	59·6	46·0	52·8	+ 1·1	77	− 9	2	− 1	5	+1	3·34	85	531	2·74	79	24	0	32	55·4	—	58·6	—
41	October 6	66	42	59·1	46·7	52·9	+ 2·7	76	− 2	0	− 4	3	−1	0·44	11	52	4·01	125	37	0	37	52·0	—	56·5	—
42	,, 13	62	29	59·0	46·7	52·9	+ 4·0	77	+ 10	3	− 3	2	−2	0·13	3	16	2·54	85	24	1	24	53·8	—	55·6	—
43	,, 20	57	29	53·4	40·3	46·9	+ 0·1	42	− 13	7	− 1	4	−1	0·76	19	100	2·86	113	29	2	22	49·3	—	54·5	—
44	,, 27	61	26	51·6	34·0	42·8	− 4·0	28	− 15	25	+ 15	3	−1	0·32	8	42	4·70	187	49	5	19	45·1	—	52·4	—
45	November 3	58	31	53·3	41·7	47·5	+ 2·1	45	+ 9	6	− 6	4	0	1·60	41	241	3·20	138	35	2	23	45·3	—	50·3	—
46	,, 10	57	21	46·3	34·3	40·3	− 2·7	14	− 17	27	+ 13	4	0	1·68	43	307	4·09	176	46	3	15	43·2	—	49·6	—
47	,, 17	55	23	49·9	41·3	45·6	+ 3·6	41	+ 14	18	+ 3	5	+2	2·42	61	555	0·91	49	11	2	18	43·4	—	47·3	—
48	,, 24	55	39	51·4	45·6	48·5	+ 6·7	46	+ 23	1	− 16	7	+3	3·21	82	482	1·30	80	16	0	31	46·2	—	47·9	—
	Autumn, 1929	**84**	**21**	**59·4**	**44·4**	**51·9**	**+ 2·6**	**989**	**+134**	**92**	**— 3**	**38**	**—11**	**13·95**	**354**	**181**	**4·26**	**136**	**40**	**15**	**15**	**52·4**	—	**54·8**	—
49	December 1	55	40	50·4	43·6	47·0	+ 6·2	37	+ 16	1	− 18	7	+2	3·18	81	426	1·96	133	25	0	32	45·4	—	48·1	—
50	,, 8	56	39	50·6	43·3	46·9	+ 6·4	38	+ 19	2	− 18	7	+3	1·50	38	190	1·89	140	24	0	35	43·8	—	47·3	—
51	,, 15	49	23	43·3	33·4	38·3	− 1·2	7	− 11	33	+ 12	2	−2	0·74	19	158	3·59	280	47	5	15	40·9	—	46·7	—
52	,, 22	53	28	46·0	38·0	42·0	+ 2·9	19	+ 2	17	− 4	6	+2	2·04	52	325	2·01	169	26	3	22	40·3	—	45·0	—
1	,, 29	53	36	48·6	42·3	45·5	+ 7·2	29	+ 12	2	− 19	6	+2	1·04	26	144	1·53	127	20	1	29	42·3	—	44·8	—
	1930.																								
2	January 5	51	32	45·3	38·0	41·7	+ 4·0	11	− 6	13	− 10	5	+1	1·61	41	315	2·61	195	33	2	24	41·8	—	45·0	—
3	,, 12	54	33	49·7	40·4	45·1	+ 6·6	26	+ 9	5	− 20	3	−1	0·76	19	158	0·50	36	6	2	25	41·5	—	44·4	—
4	,, 19	57	29	49·4	41·1	45·3	+ 6·2	31	+ 14	8	− 19	4	0	0·76	19	136	2·71	160	32	2	21	43·1	—	44·7	—
5	,, 26	45	28	41·6	34·1	37·9	− 1·9	1	− 16	31	+ 3	6	+2	1·78	45	300	0·97	47	11	2	21	39·6	—	44·6	—
6	February 2	45	33	40·6	36·7	38·7	− 1·0	1	− 16	25	− 2	2	−1	0·41	10	77	0·23	10	2	3	28	39·7	—	43·5	—
7	,, 9	44	30	40·6	33·0	36·8	− 3·1	1	− 16	36	+ 10	2	−1	0·16	4	31	2·47	95	25	5	25	37·4	—	42·5	—
8	,, 16	41	25	38·1	29·9	34·0	− 5·9	0	− 17	56	+ 31	0	−3	0·00	0	0	2·87	100	28	5	16	36·0	—	41·8	—
9	,, 23	47	28	42·6	34·9	38·7	− 2·0	5	− 12	29	+ 6	2	−2	0·15	4	31	1·60	56	15	2	19	37·8	—	41·1	—
	Winter, 1929-30	**57**	**23**	**45·1**	**37·6**	**41·4**	**+ 1·9**	**206**	**— 22**	**258**	**— 48**	**52**	**+2**	**14·13**	**359**	**191**	**1·92**	**106**	**22**	**32**	**15**	**40·7**	—	**44·6**	—
	Seasonal Year	**85**	**21**	**57·3**	**42·5**	**49·9**	**+ 0·4**	**3,400**	**+ 33**	**522**	**— 9**	**148**	**−39**	**35·48**	**901**	**126**	**4·79**	**117**	**39**	**96**	**15**	**50·1**	—	**50·5**	—

33.—RICHMOND (Kew Observatory). Height of Station 18 ft., Latitude 51° 28′ N., Longitude 0° 19′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	65	22	50·4	30·1	40·3	− 1·0	21	+ 3	32	+ 12	0	−3	0·00	0	0	4·61	162	41	6	12	32·7	−8·7	38·8	−4·8
11	,, 10	64	27	48·4	32·7	40·5	− 1·9	17	− 4	26	+ 8	0	−3	0·00	0	0	3·30	100	28	3	20	33·8	−8·0	38·7	−5·2
12	,, 17	63	25	55·3	35·3	45·3	+ 2·6	42	+ 16	18	+ 2	1	−2	0·01	0·2	2	3·17	83	26	5	20	37·9	−4·4	39·4	−4·7
13	,, 24	68	33	63·9	37·4	50·7	+ 6·5	70	+ 39	10	− 3	2	−1	0·02	0·4	6	7·39	171	58	5	24	44·2	+1·1	41·5	−3·0
14	,, 31	57	29	51·9	37·1	44·5	− 1·7	26	− 10	9	− 2	2	−1	0·25	6	86	6·04	119	46	4	16	44·2	0·0	43·5	−1·4
15	April 7	59	32	50·0	36·6	43·3	− 3·2	24	− 18	15	+ 6	4	+1	0·45	11	157	4·04	83	30	4	24	43·9	−1·6	44·2	−1·3
16	,, 14	69	32	57·3	39·9	48·6	+ 1·1	54	+ 5	7	+ 1	0	−3	0·00	0	0	4·99	93	36	3	25	45·0	−1·7	44·4	−1·8
17	,, 21	56	31	52·4	35·4	43·9	− 5·4	26	− 30	12	+ 8	2	−2	0·09	2	15	6·36	113	44	6	16	46·0	−2·5	45·5	−1·5
18	,, 28	59	31	54·0	38·4	46·2	− 4·3	38	− 27	8	+ 7	2	−1	0·39	10	111	4·60	74	31	3	18	46·4	−4·1	46·2	−1·8
19	May 5	63	39	59·0	45·1	52·1	− 0·3	73	− 3	1	0	4	+2	0·63	16	178	5·99	95	39	1	30	49·1	−3·6	46·9	−2·3
20	,, 12	63	42	59·7	45·9	52·8	− 0·7	76	− 13	0	0	3	+1	0·35	9	82	6·21	94	40	0	32	51·8	−3·1	48·2	−2·3
21	,, 19	82	41	72·1	48·0	60·1	+ 5·1	128	+ 26	0	0	1	−1	0·07	2	18	11·17	171	70	2	29	55·6	−1·4	49·8	−2·1
22	,, 26	79	45	68·6	49·7	59·1	+ 2·0	120	+ 8	0	0	2	0	0·11	3	27	7·84	114	49	0	42	58·6	+0·3	52·0	−1·1
	Spring, 1929	**82**	**22**	**57·2**	**39·4**	**48·3**	**− 0·1**	**715**	**− 8**	**138**	**+ 39**	**23**	**−13**	**2·37**	**60**	**49**	**5·82**	**112**	**42**	**42**	**12**	**45·3**	**−2·9**	**44·5**	**−2·6**
23	June 2	68	43	63·6	50·0	56·8	− 1·5	104	− 14	0	0	5	+2	0·25	6	37	3·63	57	22	0	35	57·4	−1·6	53·2	−0·9
24	,, 9	74	45	67·7	51·3	59·5	+ 1·3	123	0	0	0	3	0	0·54	14	117	8·16	126	49	0	34	58·5	−1·2	53·8	−1·2
25	,, 16	80	48	71·6	52·0	61·8	+ 2·0	139	+ 12	0	0	1	−2	0·02	1	8	9·17	145	55	0	36	60·6	+0·3	54·7	−1·0
26	,, 23	70	46	65·6	49·3	57·5	− 4·1	109	− 21	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·51	118	52	0	34	60·1	−0·7	55·6	−0·7
27	,, 30	73	50	65·4	53·3	59·3	− 2·8	121	− 12	0	0	6	+4	0·65	17	155	4·66	68	28	0	46	59·5	−1·9	55·8	−1·0
28	July 7	82	47	73·9	51·1	62·5	− 0·4	143	+ 7	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·61	144	59	0	35	61·2	−1·3	56·3	−1·1
29	,, 14	89	50	81·7	56·0	68·9	+ 5·9	188	+ 50	0	0	1	−2	1·44	37	285	12·80	204	80	0	38	66·6	+3·5	57·6	−0·5
30	,, 21	80	50	74·1	57·6	65·9	+ 3·3	167	+ 28	0	0	1	−2	0·01	0·3	2	7·90	133	50	0	38	66·7	+3·8	59·4	+0·8
31	,, 28	73	47	68·1	54·7	61·4	− 1·3	136	− 4	0	0	3	0	0·96	24	240	2·67	41	17	0	39	62·8	+0·1	59·7	+0·9
32	August 4	74	50	68·3	54·0	61·1	− 1·2	134	− 4	0	0	4	+1	0·79	20	200	4·79	78	32	0	43	61·0	−1·8	59·2	+0·2
33	,, 11	73	49	70·9	53·3	62·1	+ 0·3	141	+ 7	0	0	2	−1	0·84	21	162	7·97	127	55	0	38	62·8	+0·2	59·2	0·0
34	,, 18	75	53	69·6	55·9	62·7	+ 1·7	145	+ 16	0	0	3	0	0·12	3	21	3·60	63	25	0	46	61·9	+0·2	59·2	0·0
35	,, 25	85	51	76·4	55·4	65·9	+ 5·9	167	+ 42	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·27	173	68	0	41	64·0	+3·5	59·5	+0·6
	Summer, 1929	**89**	**43**	**70·5**	**53·4**	**62·0**	**+ 0·7**	**1,817**	**+107**	**0**	**0**	**29**	**−9**	**5·62**	**143**	**87**	**7·13**	**113**	**46**	**0**	**34**	**61·8**	**+0·2**	**57·2**	**−0·3**
36	September 1	85	56	78·1	58·6	68·3	+ 9·4	184	+ 64	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·13	180	69	0	48	64·6	+5·1	60·3	+1·8
37	,, 8	84	55	77·7	58·0	67·9	+10·1	181	+ 66	0	0	0	−2	0·00	0	0	8·09	158	63	0	44	64·9	+6·5	60·8	+2·7
38	,, 15	73	48	69·0	54·3	61·7	+ 5·3	138	+ 29	0	0	0	−3	0·00	0·1	1	2·74	58	22	0	39	61·7	+4·7	60·6	+3·0
39	,, 22	74	40	70·3	46·7	58·5	+ 3·6	116	+ 15	2	+ 2	0	−3	0·00	0	0	7·16	167	61	0	31	58·1	+2·5	59·5	+2·6
40	,, 29	70	43	62·3	49·6	55·9	+ 3·3	97	+ 4	0	− 1	6	+2	0·95	24	160	3·39	100	30	0	32	57·2	+2·9	58·8	+2·7
41	October 6	63	41	59·6	47·3	53·5	+ 2·6	80	− 1	0	− 2	5	+1	0·70	18	120	3·47	108	32	0	34	54·0	+1·3	57·7	+2·4
42	,, 13	65	38	59·3	46·9	53·1	+ 3·3	79	+ 10	1	− 2	0	−4	0·00	0·1	1	3·33	115	32	1	28	54·3	+3·5	56·5	+2·2
43	,, 20	59	32	53·9	39·9	46·9	− 0·8	42	− 16	7	+ 1	3	−1	1·11	28	165	3·23	126	32	4	25	49·5	+0·5	55·4	+2·1
44	,, 27	55	31	50·7	38·0	44·3	− 3·4	31	− 17	15	+ 8	2	−2	0·12	3	17	3·70	162	39	4	22	45·9	−1·4	53·6	+1·4
45	November 3	60	32	53·3	41·4	47·3	+ 1·8	44	+ 3	5	− 4	3	−1	0·58	15	100	2·13	110	23	4	23	45·7	+0·4	52·0	+1·0
46	,, 10	53	27	44·7	36·0	40·3	− 3·5	14	− 20	26	+ 16	4	0	1·79	45	375	2·20	118	25	3	19	43·3	0·0	50·9	+1·1
47	,, 17	57	29	50·4	41·4	45·9	+ 3·6	43	+ 14	16	+ 4	4	+1	0·75	19	190	2·71	191	32	2	21	42·4	+0·5	48·9	+0·4
48	,, 24	57	39	53·6	46·4	50·0	+ 7·8	57	+ 32	1	− 13	7	+3	1·80	46	354	1·69	134	21	1	29	46·2	+4·7	48·6	+1·2
	Autumn, 1929	**85**	**27**	**60·2**	**46·5**	**53·4**	**+ 3·3**	**1,106**	**+183**	**73**	**+ 10**	**34**	**−12**	**7·80**	**198**	**116**	**4·07**	**132**	**38**	**19**	**19**	**52·9**	**+2·4**	**55·7**	**+1·9**
49	December 1	54	37	51·3	43·7	47·5	+ 6·2	41	+ 19	2	− 13	7	+3	1·52	39	229	0·96	81	12	2	26	46·0	+4·7	48·9	+2·2
50	,, 8	58	36	51·9	43·1	47·5	+ 6·4	42	+ 22	4	− 13	7	+3	1·33	34	243	1·24	102	16	0	32	44·6	+3·6	48·6	+2·5
51	,, 15	48	29	41·6	34·3	37·9	− 1·5	5	− 14	36	+ 18	4	+1	0·34	9	100	3·30	254	43	6	18	41·2	+0·3	48·0	+2·4
52	,, 22	50	31	46·3	38·1	42·2	+ 2·8	11	− 8	14	− 5	7	+3	0·90	23	192	2·36	236	31	4	26	39·9	−1·0	46·0	+0·8
1	,, 29	52	33	49·0	42·3	45·7	+ 6·7	31	+ 13	5	− 14	5	+1	0·93	24	218	2·09	173	26	1	26	41·9	+1·2	45·5	+0·6
	1930.																								
2	January 5	49	33	46·3	39·6	42·9	+ 4·6	14	− 4	8	− 14	6	+2	0·84	21	210	2·73	205	34	2	23	42·3	+2·2	45·7	+1·2
3	,, 12	55	33	50·3	41·4	45·9	+ 7·0	30	+ 12	5	− 19	3	0	0·32	8	80	0·69	54	8	2	27	42·3	+2·6	45·3	+1·2
4	,, 19	56	28	48·4	42·4	45·4	+ 6·3	33	+ 16	8	− 19	3	−1	0·37	9	90	1·20	77	14	2	24	43·0	+3·2	45·5	+1·6
5	,, 26	50	31	45·6	36·9	41·3	+ 1·3	10	− 7	17	− 10	5	+1	0·69	18	180	0·51	27	6	4	22	41·9	+2·2	45·9	+2·2
6	February 2	46	33	42·4	37·9	40·1	+ 0·3	4	− 13	18	− 8	2	−1	0·21	5	50	1·06	61	11	2	28	41·0	+1·3	45·1	+1·6
7	,, 9	47	31	43·0	34·7	38·9	− 1·3	4	− 13	26	+ 1	2	−1	0·15	4	36	2·27	101	23	6	26	37·9	−1·8	44·4	+1·1
8	,, 16	43	31	40·6	33·1	36·9	− 3·2	0	− 17	37	+ 13	1	−2	0·02	1	13	2·21	88	21	5	21	36·9	−3·1	43·3	0·0
9	,, 23	51	30	45·9	36·0	40·9	+ 0·5	12	− 5	18	− 4	0	−4	0·01	0·2	2	1·76	69	16	5	19	37·9	−2·8	43·0	−0·4
	Winter, 1929-30	**58**	**28**	**46·4**	**38 7**	**42·5**	**+ 2·8**	**237**	**+ 1**	**198**	**− 87**	**52**	**+5**	**7·63**	**194**	**136**	**1·72**	**106**	**20**	**41**	**18**	**41·3**	**+1·0**	**45·8**	**+1·3**
	Seasonal Year	**89**	**22**	**58·6**	**44·5**	**51·5**	**+ 1·7**	**3,875**	**+283**	**409**	**− 38**	**138**	**−29**	**23·42**	**595**	**99**	**4·69**	**116**	**38**	**102**	**12**	**50·3**	**+0·2**	**50·8**	**+0·1**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

34.—MARGATE. Height of Station 51 ft., Latitude 51° 24′ N., Longitude 1° 24′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	62	29	46·4	33·3	39·9	− 1·5	12	− 5	27	+ 11	0	−4	0·00	0	0	5·93	159	52	4	24	35·3	−7·2	38·3	−5·7
11	„ 10	62	32	44·7	35·0	39·9	− 2·6	14	− 5	29	+ 15	0	−3	0·00	0	0	3·01	70	26	2	27	39·5	−3·5	39·8	−4·5
12	„ 17	60	31	51·6	36·4	44·0	+ 1·2	30	+ 7	17	+ 5	1	−3	0·16	4	40	5·14	105	42	3	24	41·3	−2·3	41·1	−3·5
13	„ 24	60	36	54·4	39·9	47·1	+ 2·9	41	+ 14	4	− 7	0	−3	0·00	0	0	7·93	147	63	3	29	45·9	+1·7	43·5	−1·5
14	„ 31	54	32	48·0	38·6	43·3	− 2·6	19	− 12	9	0	2	−1	0·13	3	43	6·00	98	46	1	24	45·6	+0·3	45·2	−0·3
15	April 7	57	35	49·1	38·6	43·9	− 2·2	23	− 14	11	+ 4	4	+1	0·27	7	100	4·90	85	36	0	32	45·3	−1·0	45·6	−0·6
16	„ 14	70	37	53·7	40·9	47·3	+ 0·2	43	− 1	5	+ 1	0	−3	0·00	0	0	7·16	113	51	1	29	46·3	−1·2	45·7	−1·3
17	„ 21	53	36	47·6	37·4	42·5	− 6·3	12	− 40	8	+ 6	2	−2	0·05	1	8	6·51	98	45	3	23	46·9	−2·2	47·0	−0·9
18	„ 28	55	37	48·1	40·0	44·1	− 5·7	18	− 43	4	+ 3	3	0	0·21	5	56	5·56	78	37	1	29	46·8	−4·3	47·2	−1·9
19	May 5	65	40	59·4	44·7	52·1	+ 0·5	71	+ 1	1	+ 1	3	+1	0·52	13	163	8·16	113	53	0	37	51·1	−2·1	48·3	−2·2
20	„ 12	61	44	56·7	46·7	51·7	− 1·0	68	− 12	0	0	1	−1	0·15	4	40	5·91	78	38	0	37	53·9	−1·6	50·6	−1·5
21	„ 19	76	44	66·7	50·3	58·5	+ 4·3	115	+ 25	0	0	0	−2	0·00	0	0	12·13	164	76	0	38	56·9	−0·8	52·5	−1·3
22	„ 26	61	47	55·3	48·7	52·0	− 4·2	70	− 30	0	0	0	−2	0·00	0	0	6·20	80	39	0	46	59·3	0·0	55·3	−0·1
	Spring, 1929	**76**	**29**	**52·4**	**40·8**	**46·6**	**− 1·3**	**536**	**−115**	**115**	**+ 39**	**16**	**−22**	**1·49**	**38**	**33**	**6·50**	**105**	**47**	**18**	**23**	**47·2**	**−1·9**	**46·2**	**−1·9**
23	June 2	68	48	62·6	50·0	56·3	− 1·0	100	− 8	0		5	+2	0·58	15	115	3·51	49	22	0	45	58·6	−1·9	56·0	−0·7
24	„ 9	71	50	65·7	53·1	59·4	+ 2·3	122	+ 9	0	0	4	+2	0·46	12	120	11·11	153	67	0	41	60·7	−0·6	56·6	−1·1
25	„ 16	72	54	67·1	55·3	61·2	+ 2·4	134	+ 16	0	0	1	−1	0·01	0·2	2	10·41	147	63	0	47	64·1	+2·0	58·5	−0·1
26	„ 23	68	49	59·1	51·7	55·4	− 5·3	94	− 28	0	0	0	−2	0·00	0	0	6·46	80	39	0	?	62·3	−0·4	60·1	+0·8
27	„ 30	70	50	63·1	53·4	58·3	− 3·0	114	− 12	0	0	6	+4	0·44	11	110	4·99	65	30	0	?	61·3	−2·3	59·9	−0·2
28	July 7	83	50	69·3	54·9	62·1	− 0·2	141	+ 10	0	0	0	−2	0·00	0	0	10·34	138	64	0	49	64·4	−0·4	60·2	−0·7
29	„ 14	86	54	74·7	57·9	66·3	+ 3·7	170	+ 34	0	0	1	−2	0·01	0·2	2	13·70	195	86	0	48	69·4	+4·1	62·5	+0·8
30	„ 21	84	57	71·1	59·3	65·2	+ 2·7	162	+ 23	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·67	131	55	0	55	71·2	+6·2	65·1	+3·0
31	„ 28	71	54	68·4	55·6	62·0	− 0·8	140	− 2	0	0	4	+1	0·22	6	67	2·94	40	19	0	48	65·9	+1·2	65·2	+2·9
32	August 4	71	55	67·0	55·9	61·5	− 1·2	137	− 4	0	0	4	+1	1·12	28	311	5·96	87	40	0	52	64·0	−0·9	63·7	+1·2
33	„ 11	74	55	69·9	56·7	63·3	+ 1·0	149	+ 10	0	0	1	−2	0·76	19	173	8·07	117	55	0	49	65·9	+1·0	63·5	+0·8
34	„ 18	76	52	69·4	56·0	62·7	+ 0·9	145	+ 8	0	0	2	−1	0·04	1	8	6·49	102	46	0	51	63·8	−0·1	63·5	+0·8
35	„ 25	90	53	74·6	58·7	66·7	+ 5·6	173	+ 39	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·79	176	79	0	52	66·4	+3·7	63·6	+1·3
	Summer, 1929	**90**	**48**	**67·8**	**55·3**	**61·6**	**+ 0·5**	**1,781**	**+ 95**	**0**	**0**	**28**	**−6**	**3·64**	**92**	**64**	**7·96**	**113**	**51**	**0**	**—**	**64·5**	**+0·9**	**61·4**	**+0·7**
36	September 1	76	57	70·4	60·0	65·2	+ 4·9	162	+ 31	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·20	155	69	0	53	67·9	+6·2	64·7	+3·1
37	„ 8	83	58	73·6	60·9	67·3	+ 7·8	177	+ 51	0	0	0	−2	0·00	0	0	7·44	123	58	0	56	67·8	+7·1	65·3	+4·3
38	„ 15	68	49	66·3	57·7	62·0	+ 3·9	140	+ 20	0	0	0	−3	0·00	0	0	3·33	60	27	0	48	65·9	+6·6	65·2	+4·8
39	„ 22	74	53	68·3	55·6	61·9	+ 5·2	139	+ 26	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·36	164	71	0	48	63·0	+5·0	64·1	+4·5
40	„ 29	71	49	63·1	52·6	57·9	+ 3·4	111	+ 6	0	0	6	+2	0·95	24	150	4·29	103	38	0	45	61·1	+4·5	62·9	+4·2
41	October 6	64	46	60·1	48·9	54·5	+ 1·7	87	− 7	0	0	4	0	0·51	13	81	4·44	110	41	0	43	55·6	+0·5	60·7	+3·0
42	„ 13	66	47	60·1	50·6	55·3	+ 3·6	93	+ 10	0	− 1	0	−4	0·00	0	0	4·53	125	43	0	43	56·1	+2·8	59·1	+2·6
43	„ 20	58	39	54·9	44·4	49·7	+ 0·2	54	− 15	1	0	3	−1	1·16	29	161	5·01	152	50	0	36	52·0	+0·5	57·6	+2·4
44	„ 27	56	36	52·0	42·9	47·5	− 1·9	40	− 15	1	− 1	4	0	0·71	18	95	3·04	106	32	0	33	49·3	−0·6	55·5	+1·6
45	November 3	56	39	53·7	42·7	48·2	+ 1·1	44	− 2	1	− 2	3	−1	0·56	14	82	4·11	167	45	0	35	48·8	+0·7	53·7	+1·2
46	„ 10	54	34	47·6	38·6	43·1	− 2·2	18	− 19	10	+ 6	5	+1	1·35	34	262	2·47	103	28	0	33	45·8	−0·4	52·4	+1·4
47	„ 17	56	34	51·7	42·9	47·3	+ 3·6	41	+ 11	4	− 2	3	0	0·39	10	91	2·00	109	24	0	34	45·2	+0·5	50·1	+0·6
48	„ 24	57	40	54·9	46·3	50·6	+ 7·2	61	+ 35	1	− 8	6	+2	1·06	27	208	1·87	112	23	0	37	47·7	+3·6	49·9	+1·5
	Autumn, 1929	**83**	**34**	**59·7**	**49·5**	**54·7**	**+3·0**	**1,167**	**+132**	**18**	**− 8**	**34**	**12**	**6·69**	**170**	**93**	**4·62**	**123**	**44**	**0**	**33**	**55·9**	**+2·8**	**58·6**	**+2·7**
49	December 1	55	41	52·7	44·9	48·8	+ 6·4	47	+ 25	0	− 11	6	+2	1·27	32	188	0·91	57	12	0	36	47·8	+4·1	49·9	+2·4
50	„ 8	58	38	53·4	42·6	48·0	+ 6·0	44	+ 24	2	− 11	5	+1	0·83	21	150	1·83	111	23	0	35	45·6	+2·4	49·2	+2·4
51	„ 15	47	31	42·1	37·0	39·5	− 0·7	5	− 13	22	+ 7	2	−1	0·72	18	200	2·73	153	35	2	27	43·5	+0·6	48·4	+2·1
52	„ 22	54	32	49·3	37·9	43·6	+ 3·5	21	+ 3	11	− 6	7	+4	0·75	19	158	2·56	187	33	0	31	41·2	−1·6	46·3	+0·4
1	„ 29	53	35	50·4	41·0	45·7	+ 6·2	30	+ 13	4	− 13	4	0	0·37	9	90	2·27	137	29	0	31	43·1	+0·6	45·6	+0·1
	1930.																								
2	January 5	49	35	47·7	40·4	44·1	+ 5·4	19	+ 2	4	− 14	5	+1	0·56	14	156	2·91	158	36	1	30	43·2	+1·6	45·8	+0·8
3	„ 12	55	34	51·6	40·1	45·9	+ 6·7	33	+ 17	4	− 15	2	−1	0·18	5	56	2·19	124	26	1	30	43·1	+2·1	45·5	+1·1
4	„ 19	56	36	49·4	42·9	46·1	+ 6·7	30	+ 14	1	− 19	2	−2	0·46	12	133	1·69	78	20	1	28	44·0	+2·9	45·7	+1·7
5	„ 26	51	37	46·7	39·7	43·2	+ 3·1	12	− 4	5	− 16	5	+1	0·70	18	200	0·53	21	6	0	32	43·5	+2·5	45·7	+1·9
6	February 2	48	34	43·3	38·4	40·9	+ 1·1	6	− 9	14	− 7	6	+2	0·81	21	233	0·80	34	9	0	32	42·3	+1·4	45·2	+1·7
7	„ 9	50	28	43·0	35·4	39·2	− 1·0	3	− 12	23	+ 3	3	−1	0·15	4	40	3·54	116	36	1	24	39·4	−1·6	43·9	+0·5
8	„ 16	41	34	39·7	35·4	37·5	− 2·6	0	− 15	31	+ 12	0	−3	0·00	0	0	3·91	115	38	1	29	38·7	−2·7	42·9	−0·6
9	„ 23	48	34	44·6	37·1	40·9	+ 0·5	7	− 9	16	− 2	1	−3	0·02	0·4	4	5·46	161	51	0	32	40·2	−1·8	42·6	−1·1
	Winter, 1929–30	**58**	**28**	**47·2**	**39 4**	**43·3**	**+ 3·2**	**257**	**+ 36**	**137**	**− 92**	**48**	**0**	**6·82**	**173**	**129**	**2·41**	**110**	**28**	**7**	**24**	**42·7**	**+0·8**	**45·9**	**+1·0**
	Seasonal Year	**90**	**28**	**56·8**	**46·3**	**51·5**	**+ 1·3**	**3,741**	**+148**	**270**	**− 61**	**126**	**−40**	**18·64**	**473**	**82**	**5·37**	**112**	**44**	**25**	**23**	**52·6**	**+0·7**	**53·0**	**+0·6**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

35.—ST. LEONARDS. Height of Station 178 ft., Latitude 50° 51′ N., Longitude 0° 33′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	61	27	47·4	34·3	40·9	− 0·4	18	+ 3	25	+ 8	2	−2	0·03	1	7	5·56	151	49	4	23	35·2	−7·1	39·2	−4·5
11	,, 10	64	33	48·4	38·1	43·3	+ 0·9	27	+ 9	19	+ 4	0	−3	0·00	0·1	1	4·21	100	36	0	31	40·2	−2·9	39·7	−4·3
12	,, 17	59	33	54·0	37·6	45·8	+ 3·1	35	+ 13	8	− 5	2	−2	0·06	1	8	7·14	150	59	3	27	42·1	−1·8	41·1	−3·3
13	,, 24	61	36	54·7	41·4	48·1	+ 4·0	44	+ 17	1	− 10	2	−1	0·04	1	11	7·13	136	57	0	31	45·8	+1·0	42·5	−2·4
14	,, 31	59	31	50·4	37·6	44·0	− 1·9	24	− 8	10	+ 1	3	0	0·22	6	75	5·91	99	45	1	27	45·2	−0·7	43·9	−1·6
15	April 7	55	33	48·3	37·3	42·8	− 3·3	20	− 17	14	+ 7	4	+1	0·49	13	163	4·94	88	37	1	28	44·9	−2·2	44·6	−1·5
16	,, 14	64	38	54·4	39·7	47·1	0·0	42	− 1	5	0	1	−2	0·15	4	50	7·86	127	57	0	32	47·2	−1·1	45·1	−1·6
17	,, 21	53	31	48·0	35·6	41·8	− 7·0	13	− 36	14	+ 11	2	−2	0·07	2	15	6·40	97	44	5	26	47·2	−2·9	45·9	−1·7
18	,, 28	57	35	51·3	39·6	45·5	− 4·3	28	− 31	6	+ 5	3	0	0·56	14	156	5·06	70	34	1	29	48·0	−4·3	46·3	−2·4
19	May 5	60	42	54·6	44·6	49·6	− 2·0	53	− 19	0	0	4	+2	0·98	25	313	6·09	83	40	0	35	51·3	−3·2	47·2	−2·7
20	,, 12	63	44	57·3	45·9	51·6	− 1·1	67	− 18	0	0	4	+1	1·04	27	270	7·21	93	47	0	39	54·1	−2·7	48·5	−2·8
21	,, 19	77	44	66·7	49·4	58·1	+ 3·9	113	+ 17	0	0	0	−3	0·00	0	0	12·06	159	76	0	41	58·4	−0·5	50·3	−2·6
22	,, 26	74	45	64·7	49·6	57·1	+ 1·0	106	+ 3	0	0	3	+1	0·13	3	33	8·09	101	51	0	43	61·0	+0·9	52·5	−1·8
	Spring, 1929	**77**	**27**	**53·9**	**40·8**	**47·4**	**− 0·5**	**590**	**− 68**	**102**	**+ 21**	**30**	**−10**	**3·77**	**96**	**74**	**6·74**	**109**	**49**	**15**	**23**	**47·7**	**−2·1**	**45·1**	**−2·6**
23	June 2	60	47	58·1	49·0	53·5	− 3·5	81	− 27	0	0	7	+4	1·29	33	254	3·16	43	20	0	44	58·2	−2·5	53·9	−1·5
24	,, 9	75	46	65·0	51·3	58·1	+ 1·3	113	+ 1	0	0	5	+2	0·69	18	180	9·94	133	61	0	43	60·8	−0·7	54·4	−1·9
25	,, 16	73	50	67·4	52·6	60·0	+ 1·6	126	+ 11	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·16	138	62	0	47	63·6	+1·3	55·7	−1·6
26	,, 23	73	46	64·1	49·1	56·6	− 3·5	102	− 16	0	0	1	−1	0·04	1	10	8·99	108	55	0	43	62·1	−0·8	57·1	−1·0
27	,, 30	65	48	62·1	52·3	57·2	− 3·4	106	− 15	0	0	6	+3	0·79	20	182	5·33	67	33	0	44	61·4	−2·1	57·1	−1·7
28	July 7	77	47	68·7	52·3	60·5	− 0·9	129	+ 4	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·37	145	71	0	45	64·1	−0·3	57·6	−1·9
29	,, 14	81	50	75·1	55·9	65·5	+ 3·8	165	+ 37	0	0	1	−2	0·10	3	21	13·69	187	86	0	47	67·7	+2·9	58·7	−1·4
30	,, 21	76	51	69·3	56·3	62·8	+ 1·1	146	+ 15	0	0	0	−3	0·00	0·1	1	7·27	105	47	0	48	67·7	+3·2	60·5	0·0
31	,, 28	75	53	66·0	54·9	60·5	− 1·5	129	− 4	0	0	4	+1	0·51	13	130	2·91	39	19	0	47	64·2	−0·2	61·0	+0·2
32	August 4	67	51	65·7	54·7	60·2	− 1·8	127	− 5	0	0	4	+1	1·22	31	282	6·77	97	45	0	49	63·8	−0·8	60·4	−0·6
33	,, 11	72	53	68·9	55·1	62·0	+ 0·3	140	+ 9	0	0	2	−1	0·87	22	157	8·90	125	61	0	47	65·3	+0·8	60·4	−0·8
34	,, 18	69	51	66·7	55·4	61·1	− 0·1	134	+ 5	0	0	2	−2	0·08	2	13	5·06	77	36	0	47	64·6	+1·0	61·0	−0·3
35	,, 25	81	55	72·3	58·1	65·2	+ 4·7	162	+ 36	0	0	0	−4	0·00	0·1	1	10·11	162	74	0	49	65·8	+3·3	61·1	0·0
	Summer, 1929	**81**	**46**	**66·9**	**53·6**	**60·2**	**− 0·1**	**1,660**	**+ 51**	**0**	**0**	**32**	**−8**	**5·59**	**142**	**87**	**7·97**	**109**	**51**	**0**	**43**	**63·8**	**+0·4**	**58·4**	**−1·0**
36	September 1	81	55	74·4	59·0	66·7	+ 6·9	173	+ 50	0	0	0	−3	0·00	0·1	1	9·37	156	71	0	51	66·9	+5·4	61·4	+0·7
37	,, 8	79	57	72·6	60·1	66·3	+ 7·3	170	+ 51	0	0	0	−2	0·00	0	0	8·37	137	65	0	53	66·3	+5·8	62·0	+1·8
38	,, 15	71	44	68·3	54·6	61·5	+ 3·9	137	+ 24	0	0	3	0	0·18	5	45	4·29	77	35	0	41	63·1	+3·7	61·9	+2·2
39	,, 22	69	46	67·1	53·3	60·2	+ 3·9	127	+ 21	0	0	1	−2	0·01	0·3	2	8·99	171	76	0	41	60·5	+2·3	61·0	+2·0
40	,, 29	67	46	62·4	52·0	57·2	+ 2·9	106	+ 7	0	0	7	+3	2·37	60	300	3·51	82	31	0	44	60·2	+3·3	60·1	+1·8
41	October 6	65	40	60·3	47·1	53·7	+ 0·9	83	− 6	1	+ 1	6	+2	1·02	26	124	3·60	87	33	0	37	56·6	+1·3	59·4	+1·9
42	,, 13	64	42	60·0	48·7	54·3	+ 2·6	86	+ 8	0	− 1	2	−2	0·17	4	20	3·91	105	37	0	40	55·8	+2·6	58·0	+1·5
43	,, 20	58	37	54·1	42·3	48·2	− 1·4	47	− 20	3	+ 1	5	+1	1·44	37	161	3·66	107	36	0	33	51·5	+0·1	56·7	+1·4
44	,, 27	56	35	52·3	41·0	46·7	− 2·8	35	− 22	5	+ 2	6	+2	0·75	19	76	3·87	123	40	0	31	48·2	−1·6	55·0	+0·9
45	November 3	60	37	53·7	42·4	48·1	+ 0·8	46	− 3	3	− 1	4	0	0·48	12	55	3·39	123	36	0	31	48·1	+0·4	53·4	+0·6
46	,, 10	56	30	50·1	36·3	43·2	− 2·4	24	− 17	16	+ 10	7	+3	2·65	67	394	3·53	131	40	3	26	45·4	0·0	52·0	+0·5
47	,, 17	56	32	52·6	44·6	48·6	+ 4·5	51	+ 17	5	− 3	6	+2	0·54	14	100	3·97	192	46	1	29	44·8	+0·8	50·5	+0·4
48	,, 24	56	41	54·1	47·7	50·9	+ 7·1	63	+ 36	0	− 9	7	+3	2·39	61	339	1·63	88	20	0	33	47·7	+4·3	49·9	+1·0
	Autumn, 1929	**81**	**30**	**60·2**	**48·4**	**54·3**	**+ 2·6**	**1,148**	**+146**	**33**	**0**	**54**	**+7**	**12·00**	**305**	**131**	**4·78**	**122**	**45**	**4**	**26**	**55·0**	**+2·2**	**57·0**	**+1·3**
49	December 1	54	41	52·9	45·1	49·0	+ 6·1	48	+ 26	0	− 11	7	+2	2·17	55	229	0·76	43	9	0	34	47·8	+4·8	49·9	+1·9
50	,, 8	54	37	52·0	44·1	48·1	+ 5·6	45	+ 26	1	− 12	6	+1	2·11	54	284	1·64	92	21	0	34	45·9	+3·5	49·5	+2·2
51	,, 15	54	32	43·6	36·0	39·8	− 1·0	8	− 10	24	+ 8	4	+1	1·09	28	215	4·04	209	51	3	28	42·7	+0·6	48·7	+2·1
52	,, 22	53	35	48·7	40·1	44·4	+ 3·7	21	+ 4	6	− 12	7	+3	1·44	37	231	2·21	149	28	1	30	41·5	−0·5	47·3	+1·3
1	,, 29	52	33	50·0	42·1	46·1	+ 6·1	34	+ 18	6	− 13	7	+3	1·32	34	243	2·13	120	27	2	29	42·9	+1·3	46·4	+0·9
	1930.																								
2	January 5	50	35	48·1	40·1	44·1	+ 5·0	18	+ 3	4	− 17	7	+3	1·07	27	208	2·69	140	33	0	31	43·3	+2·4	46·1	+1·0
3	,, 12	51	33	50·6	42·1	46·3	+ 6·7	33	+ 19	2	− 20	7	+3	0·48	12	100	1·47	80	17	1	29	42·8	+2·4	46·0	+1·5
4	,, 19	52	38	49·4	43·3	46·3	+ 6·6	31	+ 18	2	− 21	6	+2	0·49	12	92	1·00	45	11	1	29	43·6	+3·1	46·0	+1·9
5	,, 26	53	38	47·1	40·3	43·7	+ 3·3	16	+ 3	4	− 19	6	+2	1·05	27	193	1·03	39	11	0	31	43·3	+2·7	46·0	+2·1
6	February 2	47	31	42·4	37·3	39·9	− 0·1	7	− 6	22	0	5	+1	1·14	29	223	1·20	49	13	1	30	42·1	+1·6	45·9	+2·2
7	,, 9	48	33	43·3	35·1	39·2	− 1·2	4	− 9	23	+ 2	3	−1	0·22	5	36	4·69	152	47	2	29	38·9	−1·8	45·0	+1·4
8	,, 16	43	31	40·3	32·7	36·5	− 3·8	0	− 13	39	+ 19	1	−2	0·05	1	10	4·66	138	45	5	26	38·1	−2·8	44·0	+0·5
9	,, 23	51	33	45·6	36·4	41·0	+ 0·6	10	− 4	17	− 1	3	−1	0·07	2	14	3·57	105	33	2	29	39·4	−2·2	43·2	−0·3
	Winter, 1929-30	**54**	**31**	**47·2**	**39·6**	**43·4**	**+ 2·9**	**275**	**+ 75**	**150**	**− 97**	**69**	**+17**	**12·70**	**323**	**171**	**2·39**	**105**	**27**	**18**	**26**	**42·5**	**+1·2**	**46·5**	**+1·4**
	Seasonal Year	**81**	**27**	**57·0**	**45·6**	**51·3**	**+ 1·2**	**3,673**	**+204**	**285**	**− 76**	**185**	**+6**	**34·06**	**865**	**121**	**5·47**	**111**	**45**	**37**	**23**	**52·3**	**+0·4**	**51·7**	**+0·2**

† Period 1912—1925.
†† Period 1912—1925.

36.—SOUTHAMPTON. Height of Station 64 ft., Latitude 50° 55′ N., Longitude 1° 24′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	58	25	49·9	30·9	40·4	− 2·1	18	− 1	30	+ 11	0	−4	0·00	0	0	5·99	176	53	5	21	—	—	—	—
11	„ 10	65	32	53·3	35·0	44·1	+ 0·5	29	+ 7	15	− 2	0	−3	0·00	0	0	5·21	133	44	3	26	—	—	—	—
12	„ 17	61	27	56·4	35·3	45·9	+ 2·0	43	+ 16	15	0	3	−1	0·11	3	21	5·14	116	42	5	21	—	—	—	—
13	„ 24	72	33	64·4	39·9	52·1	+ 6·7	77	+ 45	5	− 8	2	−1	0·07	2	20	6·87	137	55	2	28	—	—	—	—
14	„ 31	60	29	53·6	36·0	44·8	− 2·6	30	− 7	13	+ 2	2	−1	0·05	1	11	5·86	102	45	3	24	—	—	—	—
15	April 7	60	29	51·3	35·4	43·3	− 4·4	26	− 18	16	+ 8	2	−1	0·08	2	22	4·26	79	32	3	24	—	—	—	—
16	„ 14	69	34	60·0	38·9	49·5	+ 0·8	60	+ 9	7	+ 2	1	−2	0·04	1	11	7·34	124	53	2	29	—	—	—	—
17	„ 21	58	30	52·6	34·1	43·3	− 7·1	24	− 35	14	+ 11	2	−2	0·15	4	25	7·59	123	53	4	26	—	—	—	—
18	„ 28	56	35	53·3	39·6	46·5	− 5·2	36	− 33	6	+ 5	4	+1	1·21	31	282	4·67	70	32	0	32	—	—	—	—
19	May 5	66	38	57·4	44·0	50·7	− 2·8	63	− 16	2	+ 2	5	+2	1·07	27	270	6·53	96	43	0	33	—	—	—	—
20	„ 12	67	40	61·6	44·1	52·9	− 1·7	76	− 15	1	+ 1	3	0	0·26	7	58	7·33	103	47	0	34	—	—	—	—
21	„ 19	77	42	70·3	48·1	59·2	+ 3·1	120	+ 17	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·64	151	67	0	38	—	—	—	—
22	„ 26	75	43	70·3	49·3	59·8	+ 1·7	125	+ 12	0	0	3	0	0·24	6	55	8·46	114	53	0	39	—	—	—	—
	Spring, 1929	**77**	**25**	**58·0**	**39·3**	**48·7**	**− 0·9**	**727**	**− 19**	**124**	**+ 32**	**27**	**−15**	**3·28**	**83**	**55**	**6·61**	**115**	**48**	**27**	**21**	—	—	—	—
23	June 2	68	47	64·0	49·9	56·9	− 2·1	104	− 15	0	0	5	+2	0·66	17	113	4·27	62	26	0	43	—	—	—	—
24	„ 9	71	45	66·1	50·4	58·3	− 0·5	114	− 9	0	0	4	+1	0·49	12	109	8·13	116	50	0	40	—	—	—	—
25	„ 16	74	47	70·4	49·1	59·7	− 0·7	124	− 2	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·34	136	57	0	41	—	—	—	—
26	„ 23	74	44	69·1	49·1	59·1	− 2·9	120	− 9	0	0	1	−2	0·08	2	20	11·14	143	68	0	41	—	—	—	—
27	„ 30	68	49	64·6	52·9	58·7	− 3·8	117	− 15	0	0	6	+3	0·78	20	182	4·67	63	29	0	48	—	—	—	—
28	July 7	83	47	73·1	50·9	62·0	− 1·3	140	+ 5	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·09	139	63	0	42	—	—	—	—
29	„ 14	85	50	76·4	54·1	65·3	+ 1·8	163	+ 26	0	0	1	−2	0·81	21	150	12·84	189	81	0	46	—	—	—	—
30	„ 21	74	52	71·1	55·9	63·5	+ 0·3	151	+ 12	0	0	1	−2	0·03	1	6	7·96	123	51	0	48	—	—	—	—
31	„ 28	71	48	66·1	53·9	60·0	− 3·3	126	− 13	0	0	4	+1	0·61	16	145	3·47	49	23	0	43	—	—	—	—
32	August 4	71	48	64·9	52·1	58·5	− 4·5	115	− 21	0	0	4	+1	1·30	33	275	4·16	62	28	0	45	—	—	—	—
33	„ 11	73	49	69·4	52·3	60·9	− 1·7	132	0	0	0	2	−1	0·27	7	47	9·24	135	64	0	44	—	—	—	—
34	„ 18	75	51	68·7	55·4	62·1	+ 0·1	141	+ 13	0	0	3	−1	0·12	3	18	4·93	78	35	0	48	—	—	—	—
35	„ 25	75	51	71·0	56·7	63·9	+ 2·9	153	+ 29	0	0	1	−2	0·02	0·4	2	8·61	143	63	0	47	—	—	—	—
	Summer, 1929	**85**	**44**	**68·8**	**52·5**	**60·7**	**− 1·2**	**1,700**	**+ 1**	**0**	**0**	**32**	**−8**	**5·17**	**131**	**75**	**7·60**	**111**	**49**	**0**	**40**	—	—	—	—
36	September 1	87	53	79·1	58·4	68·7	+ 8·6	187	+ 68	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·96	174	75	0	51	—	—	—	—
37	„ 8	86	54	78·3	56·1	67·2	+ 8·1	176	+ 63	0	0	0	−2	0·00	0	0	7·74	133	61	0	51	—	—	—	—
38	„ 15	74	47	69·6	52·3	60·9	+ 3·2	132	+ 25	0	0	0	−3	0·00	0	0	2·80	53	23	0	40	—	—	—	—
39	„ 22	71	44	69·3	49·0	59·1	+ 2·8	120	+ 19	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·67	156	64	0	39	—	—	—	—
40	„ 29	67	44	64·1	50·0	57·1	+ 3·0	106	+ 11	0	0	6	+2	2·08	53	265	3·14	80	27	0	38	—	—	—	—
41	October 6	63	42	59·4	47·7	53·5	+ 1·0	81	− 6	0	− 1	5	+1	0·94	24	109	2·94	78	27	0	36	—	—	—	—
42	„ 13	64	38	59·4	47·9	53·7	+ 2·3	83	+ 7	1	− 1	1	−3	0·04	1	5	3·37	99	32	0	35	—	—	—	—
43	„ 20	59	34	55·0	38·6	46·8	− 2·5	41	− 22	7	+ 3	4	0	1·78	45	188	3·23	105	32	2	30	—	—	—	—
44	„ 27	57	30	53·3	36·9	45·1	− 4·1	35	− 18	12	+ 7	4	0	0·59	15	60	4·86	172	50	4	27	—	—	—	—
45	November 3	59	33	54·7	40·9	47·8	+ 0·9	46	+ 1	5	− 2	4	0	0·95	24	109	2·27	93	24	2	27	—	—	—	—
46	„ 10	57	27	50·3	35·1	42·7	− 2·5	24	− 15	19	+ 10	3	0	2·21	56	329	3·01	126	34	3	21	—	—	—	—
47	„ 17	58	28	52·9	41·4	47·1	+ 3·4	46	+ 13	10	− 1	4	+1	1·73	44	293	2·04	112	24	2	24	—	—	—	—
48	„ 24	56	37	54·1	46·0	50·1	+ 6·5	57	+ 29	1	− 11	7	+3	4·15	105	553	1·79	109	22	1	30	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**87**	**27**	**61·5**	**46·2**	**53·8**	**+ 2·4**	**1,134**	**+175**	**55**	**+ 4**	**38**	**−7**	**14·47**	**368**	**155**	**4·22**	**117**	**40**	**14**	**21**	—	—	—	—
49	December 1	55	37	52·9	43·0	47·9	+ 5·1	42	+ 17	1	− 13	6	+1	2·53	64	237	1·59	103	20	0	31	—	—	—	—
50	„ 8	55	37	52·1	43·0	47·5	+ 4·9	41	+ 19	3	− 13	7	+3	1·57	40	174	1·31	83	16	0	32	—	—	—	—
51	„ 15	55	25	44·3	33·4	38·9	− 2·0	9	− 12	31	+ 13	3	0	0·60	15	100	3·17	186	40	3	22	—	—	—	—
52	„ 22	53	31	49·4	37·3	43·3	+ 2·5	21	+ 1	14	− 5	6	+2	2·09	53	279	2·34	183	30	2	27	—	—	—	—
1	„ 29	53	33	50·3	41·4	45·9	+ 5·6	33	+ 14	5	− 15	7	+3	1·61	41	241	2·24	146	28	1	26	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	50	30	49·0	35·9	42·5	+ 2·9	16	− 3	12	− 9	7	+3	1·48	37	247	2·76	167	34	3	25	—	—	—	—
3	„ 12	55	32	51·7	42·0	46·9	+ 6·8	38	+ 20	4	− 18	4	+1	0·38	10	71	1·14	73	13	1	29	—	—	—	—
4	„ 19	55	31	48·7	41·9	45·3	+ 5·0	29	+ 11	8	− 14	5	+1	1·00	25	167	1·54	80	18	1	26	—	—	—	—
5	„ 26	48	33	45·1	37·4	41·3	+ 0·1	7	− 11	12	− 10	7	+3	1·82	46	287	1·24	53	14	4	28	—	—	—	—
6	February 2	45	30	42·1	34·4	38·3	− 2·7	3	− 15	29	+ 7	3	0	0·17	4	27	1·63	74	17	4	27	—	—	—	—
7	„ 9	49	30	44·3	33·0	38·7	− 2·7	5	− 13	29	+ 7	2	−1	0·12	3	19	3·27	116	33	4	27	—	—	—	—
8	„ 16	44	28	41·4	31·0	36·2	− 5·1	1	− 17	41	+ 20	0	−3	0·00	0	0	3·99	128	38	4	23	—	—	—	—
9	„ 23	51	30	44·7	34·9	39·8	− 1·8	9	− 10	26	+ 6	1	−2	0·31	8	53	2·89	93	27	4	25	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**55**	**25**	**47·4**	**37·6**	**42·5**	**+ 1·4**	**254**	**+ 1**	**215**	**− 44**	**58**	**+11**	**13·68**	**347**	**160**	**2·24**	**110**	**25**	**31**	**22**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**87**	**25**	**58·9**	**43·9**	**51·4**	**+ 0·4**	**3,815**	**+158**	**394**	**− 8**	**155**	**−19**	**36·60**	**930**	**120**	**5·17**	**113**	**42**	**72**	**21**	—	—	—	—

37.—MARLBOROUGH. Height of Station 424 ft., Latitude 51° 25′ N., Longitude 1° 44′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	63	20	51·6	25·0	38·3	− 1·4	20	+ 6	45	+ 18	0	−4	0·00	0	0	5·46	194	48	7	17	35·0	−6·5	40·2	−4·1
11	,, 10	64	25	51·2	30·7	40·9	+ 0·1	19	+ 3	26	+ 1	0	−3	0·00	0	0	5·14	160	44	5	21	39·6	−2·6	41·2	−3·4
12	,, 17	62	22	57·3	29·9	43·6	+ 2·5	34	+ 15	23	0	2	−2	0·25	6	40	5·01	137	41	6	17	41·6	−1·3	42·4	−2·5
13	,, 24	71	29	63·1	33·6	48·3	+ 5·7	61	+ 39	16	− 5	2	−1	0·07	2	18	7·43	180	59	5	23	46·0	+2·4	44·0	−1·2
14	,, 31	60	22	52·4	31·4	41·9	− 2·4	25	− 1	24	+ 5	2	−1	0·11	3	30	6·11	129	47	6	14	45·4	+0·7	45·0	−0·6
15	April 7	58	27	50·6	31·9	41·3	− 3·3	18	− 14	24	+ 8	5	+2	0·30	8	80	3·49	78	26	7	17	44·1	−1·6	45·4	−0·7
16	,, 14	70	29	58·0	35·4	46·7	+ 1·1	46	+ 8	13	0	0	−3	0·00	0	0	6·90	141	49	6	20	45·8	−0·9	45·5	−1·1
17	,, 21	57	22	52·4	29·7	41·1	− 6·2	22	− 24	30	+ 20	2	−2	0·41	11	69	7·67	148	53	7	10	46·4	−1·9	46·4	−0·9
18	,, 28	57	26	53·1	36·3	44·7	− 3·8	30	− 26	12	+ 5	5	+2	0·89	23	209	4·67	83	31	5	16	47·3	−2·9	46·8	−1·2
19	May 5	61	31	56·6	40·0	48·3	− 2·0	52	− 16	8	+ 2	3	0	0·64	16	160	5·76	99	38	4	21	48·7	−3·5	47·3	−1·6
20	,, 12	63	32	58·6	38·7	48·7	− 2·7	56	− 22	9	+ 5	3	0	0·62	16	133	6·03	99	39	5	20	50·3	−4·2	48·1	−1·9
21	,, 19	73	31	67·4	41·6	54·5	+ 1·6	92	+ 6	5	+ 2	0	−3	0·00	0	0	10·49	175	66	6	17	54·6	−2·0	49·4	−1·8
22	,, 26	72	39	66·4	45·9	56·1	+ 1·2	100	+ 7	1	− 1	2	−1	0·35	9	75	8·89	140	55	4	22	57·3	−0·6	51·2	−1·2
	Spring, 1929	**73**	**20**	**56·8**	**34·6**	**45·7**	**− 0·7**	**575**	**− 19**	**236**	**+ 60**	**26**	**−16**	**3·64**	**93**	**59**	**6·39**	**132**	**46**	**73**	**10**	**46·3**	**−1·9**	**45·6**	**−1·7**
23	June 2	66	35	62·0	46·6	54·3	− 1·7	87	− 12	2	+ 1	3	0	0·69	17	100	4·24	72	26	2	20	56·0	−2·9	52·1	−1·4
24	,, 9	72	36	64·9	44·6	54·7	− 1·1	91	− 13	3	+ 3	4	+1	0·60	15	115	7·39	122	45	3	21	56·5	−3·2	52·3	−2·0
25	,, 16	75	36	68·3	42·6	55·5	− 1·8	98	− 10	3	+ 3	0	−3	0·00	0	0	8·29	141	50	4	18	58·5	−1·2	53·2	−1·9
26	,, 23	71	35	67·1	40·7	53·9	− 4·9	88	− 24	6	+ 6	0	−3	0·00	0	0	9·36	139	57	0	32	57·9	−1·7	54·1	−1·5
27	,, 30	69	46	61·6	49·4	55·5	− 3·7	95	− 20	0	0	6	+3	1·15	29	223	3·30	51	20	0	42	57·3	−3·0	54·1	−1·9
28	July 7	80	38	71·7	44·6	58·1	− 1·8	113	− 4	2	+ 2	0	−3	0·00	0	0	9·77	156	60	1	30	58·7	−2·8	54·4	−2·1
29	,, 14	83	40	78·9	45·0	61·9	+ 1·9	139	+ 22	1	+ 1	1	−2	0·09	2	13	12·21	208	76	0	38	61·8	−0·2	55·5	−1·6
30	,, 21	80	46	74·3	51·6	62·9	+ 3·2	146	+ 29	0	0	1	−3	0·09	2	12	8·24	148	52	0	39	62·7	+1·1	56·6	−0·9
31	,, 28	74	42	66·0	50·3	58·1	− 1·7	113	− 3	0	0	5	+2	1·35	34	309	3·71	62	24	0	38	60·0	−1·2	56·8	−0·9
32	August 4	68	42	65·9	49·1	57·5	− 2·0	109	− 5	0	0	4	+1	0·68	17	142	4·23	74	28	0	38	58·8	−2·4	56·5	−1·3
33	,, 11	72	38	68·3	46·6	57·5	− 1·5	110	− 2	3	+ 3	3	−1	0·04	1	7	8·87	153	61	0	35	59·2	−1·9	56·4	−1·5
34	,, 18	74	46	67·7	53·1	60·4	+ 2·1	129	+ 20	0	0	3	−1	0·34	9	53	4·24	80	30	0	44	59·5	−0·8	56·4	−1·5
35	,, 25	79	40	73·6	49·7	61·7	+ 4·4	139	+ 34	1	+ 1	1	−3	0·23	6	33	8·87	177	65	0	36	59·9	+1·0	56·7	−1·1
	Summer, 1929	**83**	**35**	**68·5**	**47·2**	**57·8**	**− 0·7**	**1,457**	**+ 12**	**21**	**+ 20**	**31**	**−12**	**5·26**	**134**	**72**	**7·13**	**121**	**46**	**10**	**18**	**59·0**	**−1·5**	**55·0**	**−1·5**
36	September 1	85	47	78·3	50·7	64·5	+ 8·2	157	+ 57	0	− 1	1	−2	0·14	4	25	9·40	198	71	0	41	61·0	+2·9	57·1	−0·4
37	,, 8	83	47	75·4	51·0	63·2	+ 7·9	148	+ 53	0	− 1	1	−1	0·05	1	13	7·34	153	57	0	41	61·2	+3·7	57·8	+0·7
38	,, 15	75	38	69·6	45·9	57·7	+ 3·8	112	+ 22	3	+ 1	1	−2	0·01	0·3	3	5·51	126	45	1	29	58·7	+2·2	57·7	+1·0
39	,, 22	75	30	69·4	39·7	54·5	+ 1·9	96	+ 12	7	+ 4	0	−3	0·00	0	0	6·93	169	59	2	26	55·1	−0·2	57·0	+0·9
40	,, 29	65	36	59·7	44·0	51·9	+ 1·5	72	− 6	3	− 2	5	+1	2·13	54	300	2·29	69	20	0	31	54·9	+0·7	56·3	+0·7
41	October 6	62	38	59·0	45·1	52·1	+ 3·2	70	+ 2	1	− 5	4	0	0·89	23	121	2·90	90	27	1	30	52·1	−0·8	55·2	+0·2
42	,, 13	63	29	57·6	45·3	51·5	+ 3·7	68	+ 11	4	− 4	1	−3	0·07	2	11	3·10	107	30	1	25	53·5	+2·5	54·8	+0·5
43	,, 20	57	29	53·7	35·7	44·7	− 1·0	34	− 12	15	+ 4	3	−1	1·72	44	200	3·39	130	34	6	21	49·0	−0·1	53·9	+0·6
44	,, 27	56	24	51·7	30·9	41·3	− 4·5	22	− 15	29	+ 16	2	−3	0·33	8	33	4·07	175	42	5	19	45·5	−1·8	52·4	+0·1
45	November 3	58	27	53·4	32·9	43·1	− 0·6	28	− 3	21	+ 5	4	0	1·14	29	138	2·21	112	24	4	22	46·2	+1·0	51·0	−0·2
46	,, 10	57	20	46·7	30·6	38·7	− 3·3	15	− 12	37	+ 19	4	0	1·48	37	218	3·27	171	37	5	16	43·5	+0·2	50·2	+0·2
47	,, 17	54	24	51·4	37·0	44·2	+ 3·6	34	+ 11	19	− 1	4	0	2·44	62	443	1·13	78	13	3	18	43·4	+1·3	48·5	−0·4
48	,, 24	55	33	53·3	42·1	47·7	+ 7·2	44	+ 24	3	− 20	7	+3	3·32	84	467	1·80	141	22	1	26	46·5	+4·8	48·5	+0·5
	Autumn, 1929	**85**	**20**	**59·9**	**40·8**	**50·4**	**+ 2·4**	**900**	**+144**	**142**	**+ 15**	**37**	**−11**	**13·72**	**348**	**157**	**4·10**	**137**	**39**	**29**	**16**	**51·6**	**+1·3**	**53·9**	**+0·3**
49	December 1	55	34	51·1	38·7	44·9	+ 5·2	27	+ 10	7	− 18	7	+2	2·73	69	265	1·43	121	18	2	27	45·7	+4·3	48·6	+1·3
50	,, 8	55	36	52·3	40·4	46·3	+ 6·8	36	+ 21	4	− 22	7	+2	1·70	43	195	1·21	102	16	0	31	44·2	+3·3	47·9	+1·2
51	,, 15	47	23	42·4	30·4	36·4	− 1·5	4	− 10	45	+ 18	4	0	0·36	9	60	2·74	216	36	5	15	40·6	−0·1	47·5	+1·4
52	,, 22	53	29	47·6	34·9	41·3	+ 3·4	13	− 1	20	− 7	5	+1	2·30	58	322	2·06	210	27	3	24	40·2	−0·9	45·8	+0·1
1	,, 29	51	30	48·4	37·3	42·9	+ 5·3	16	+ 3	12	− 15	7	+3	1·34	34	213	1·43	119	18	2	21	41·9	+0·8	45·6	+0·2
	1930.																								
2	January 5	53	29	47·0	33·9	40·5	+ 3·6	10	− 3	23	− 6	6	+2	1·26	32	229	2·69	202	33	4	21	41·7	+1·0	45·8	+0·6
3	,, 12	53	32	50·7	39·3	45·0	+ 7·5	26	+ 13	6	− 25	5	+1	0·36	9	64	0·51	40	6	1	28	42·6	+1·9	45·6	+0·7
4	,, 19	55	26	48·9	38·3	43·6	+ 5·9	24	+ 12	12	− 21	4	0	0·83	21	150	1·46	93	17	3	20	43·4	+2·5	46·0	+1·3
5	,, 26	50	29	44·6	32·6	38·6	+ 0·1	5	− 7	29	− 5	7	+3	1·45	37	231	0·76	40	8	6	22	41·1	+0·2	46·1	+1·4
6	February 2	44	29	40·1	34·0	37·1	− 1·1	1	− 11	37	+ 4	3	−1	0·21	5	31	0·50	29	5	5	21	40·0	−0·5	45·8	+1·1
7	,, 9	47	28	42·6	31·0	36·8	− 1·8	3	− 9	39	+ 7	1	−3	0·09	2	12	3·67	166	37	6	22	37·6	−2·5	44·8	+0·3
8	,, 16	42	26	40·4	28·9	34·7	− 3·8	0	− 12	53	+ 23	0	−3	0·00	0	0	3·30	133	32	6	16	37·2	−3·1	44·3	−0·1
9	,, 23	50	24	?43·4	35·7	?37·1	?− 1·6	4	− 9	40	+ 11	2	−2	0·19	5	31	1·56	62	14	? 6	15	38·3	−2·6	44·0	−0·3
	Winter, 1929–30	**55**	**23**	**46·1**	**35·0**	**40·4**	**+ 2·2**	**169**	**− 3**	**327**	**− 56**	**58**	**+5**	**12·82**	**326**	**151**	**1·79**	**112**	**21**	**49**	**15**	**41·1**	**+0·3**	**46·0**	**+0·7**
	Seasonal Year	**85**	**20**	**57·8**	**39·4**	**48·6**	**+ 0·8**	**3,101**	**+134**	**726**	**+ 39**	**152**	**−34**	**35·44**	**900**	**115**	**4·85**	**127**	**40**	**161**	**10**	**49·5**	**−0·5**	**50·1**	**−0·5**

† Period 1915–1925.
†† Period 1913–1925.

38.—ASPATRIA. Height of Station 487 ft., Latitude 54° 46′ N., Longitude 3° 13′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	63	28	48·0	31·9	39·9	+ 0·5	18	+ 10	30	− 3	1	−3	0·01	0·3	1	5·54	180	49	7	20	35·4	−4·5	39·0	−3·1
11	„ 10	59	27	53·1	35·1	44·1	+ 3·5	32	+ 21	18	− 12	0	−4	0·00	0	0	7·56	212	65	6	18	39·5	−0·8	39·8	−2·4
12	„ 17	59	29	51·3	36·7	44·0	+ 3·2	26	+ 10	13	− 13	4	+1	0·17	4	25	5·00	120	41	4	20	40·6	−0·2	40·8	−1·5
13	„ 24	64	39	57·6	40·6	49·1	+ 7·3	52	+ 32	4	− 18	1	−2	0·19	5	29	8·07	178	64	4	26	44·0	+2·5	42·0	−0·6
14	„ 31	54	29	48·3	34·4	41·3	− 2·2	12	− 11	17	− 2	2	−1	0·44	11	92	5·01	96	38	5	17	43·5	+1·0	43·1	+0·2
15	April 7	54	31	49·1	34·7	41·9	− 2·0	18	− 8	18	+ 2	2	−1	0·12	3	23	6·27	127	46	7	20	43·5	−0·1	43·2	−0·2
16	„ 14	56	30	51·3	37·3	44·3	− 0·9	27	− 2	12	− 1	2	0	0·13	3	27	3·99	74	28	4	17	44·0	−0·9	43·3	−0·6
17	„ 21	50	28	46·4	32·6	39·5	− 7·0	9	− 24	26	+ 15	5	+2	0·65	17	106	6·07	118	41	—	—	43·9	−2·5	44·0	−0·7
18	„ 28	54	34	50·0	36·1	43·1	− 4·1	19	− 20	12	+ 3	4	0	0·76	19	112	6·01	109	39	5	26	44·5	−3·1	44·0	−1·5
19	May 5	56	38	52·7	42·0	47·3	− 1·5	39	− 11	2	− 5	5	+2	0·60	15	115	6·53	111	42	0	32	46·6	−2·2	44·5	−1·8
20	„ 12	61	38	56·1	43·7	49·9	− 0·3	57	− 4	1	− 4	2	−1	0·57	14	100	7·96	125	49	0	33	49·7	−1·0	45·9	−1·4
21	„ 19	68	45	62·7	?49·3	?56·0	?+ 4·4	98	+ 27	0	− 3	2	−1	0·06	2	17	6·49	103	39	?0	?33	53·2	+0·5	47·5	−0·9
22	„ 26	71	39	65·0	44·9	54·9	+ 1·3	92	+ 12	2	0	1	−2	0·27	7	47	12·49	184	74	0	32	54·6	+0·3	49·0	−0·5
	Spring, 1929	**71**	**27**	**53·2**	**38·4**	**45·8**	**+ 0·2**	**499**	**+ 32**	**155**	**− 41**	**31**	**−10**	**3·97**	**101**	**52**	**6·69**	**130**	**47**	—	—	**44·8**	**−0·8**	**43·5**	**−1·2**
23	June 2	59	38	56·7	44·9	50·8	− 4·1	63	− 24	1	+ 1	5	+2	0·32	8	73	5·50	72	32	0	31	54·0	−1·5	49·9	−0·7
24	„ 9	72	47	61·3	48·6	54·9	− 0·6	90	− 3	0	0	5	+2	0·34	9	69	8·74	117	51	0	41	54·7	−1·4	50·3	−1·2
25	„ 16	61	47	59·7	49·4	54·5	− 2·1	87	− 11	0	0	3	−1	0·44	11	58	2·93	49	17	0	38	54·5	−2·0	50·9	−1·2
26	„ 23	64	40	61·4	44·6	53·0	− 4·7	77	− 24	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	?13·39	?209	?78	0	36	55·3	−1·6	51·2	−1·5
27	„ 30	66	41	60·6	47·4	54·0	− 3·8	84	− 20	0	0	4	+1	0·92	23	153	4·06	63	24	0	38	56·0	−1·7	52·0	−1·2
28	July 7	65	43	61·1	49·9	55·5	− 2·6	95	− 11	0	0	5	+2	0·82	21	111	5·19	84	31	0	39	55·3	−3·2	52·1	−1·7
29	„ 14	81	49	71·0	55·1	63·1	+ 4·7	148	+ 41	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·20	150	49	0	46	59·0	+0·1	53·4	−1·0
30	„ 21	68	46	63·7	50·6	57·1	− 1·2	106	− 1	0	0	3	−1	0·85	22	88	7·10	140	44	0	45	58·7	−0·2	54·5	−0·4
31	„ 28	65	41	60·6	50·4	55·5	− 3·0	95	− 12	0	0	7	+4	3·17	80	333	2·74	49	17	0	38	57·6	−1·1	54·9	−0·2
32	August 4	63	46	59·9	49·6	54·7	− 3·6	89	− 15	0	0	6	+2	2·17	55	250	3·07	59	20	0	43	56·7	−2·0	54·4	−0·9
33	„ 11	62	49	61·0	51·1	56·1	− 1·8	99	− 2	0	0	6	+2	1·06	27	117	3·40	67	23	0	45	57·1	−1·4	54·7	−0·8
34	„ 18	63	47	60·4	52·0	56·2	− 1·3	99	+ 2	0	0	6	+2	1·37	35	125	2·74	56	19	0	43	56·7	−1·1	54·7	−0·8
35	„ 25	71	47	65·4	54·0	59·7	+ 3·5	124	+ 30	0	0	5	+1	0·58	15	56	3·94	88	28	0	45	57·4	+0·6	54·9	−0·4
	Summer, 1929	**81**	**38**	**61·8**	**49·8**	**55·8**	**− 1·6**	**1,256**	**− 50**	**2**	**+ 2**	**55**	**+10**	**12·04**	**306**	**117**	**5·46**	**94**	**34**	**0**	**31**	**56·4**	**−1·3**	**52·9**	**−0·9**
36	September 1	71	47	65·9	53·0	59·5	+ 4·0	123	+ 33	0	0	2	−1	0·14	4	21	4·47	87	33	0	41	57·6	+1·7	55·1	+0·1
37	„ 8	69	41	63·6	48·4	56·0	+ 1·1	100	+ 15	0	0	2	−1	0·05	1	6	5·46	111	42	0	36	57·5	+2·8	55·3	+0·8
38	„ 15	64	44	60·3	46·1	53·2	− 0·5	78	− 3	0	0	4	+1	0·34	9	53	5·84	131	47	0	39	55·2	+1·8	55·0	+1·1
39	„ 22	67	49	60·9	51·0	55·9	+ 3·6	97	+ 21	0	0	2	−1	0·48	12	52	1·51	37	13	0	41	54·7	+2·3	54·2	+0·9
40	„ 29	56	41	53·1	45·0	49·1	− 1·2	50	− 21	0	− 1	7	+4	1·59	41	178	3·43	92	30	0	33	52·7	+1·2	53·9	+1·0
41	October 6	58	37	52·9	43·0	47·9	− 0·7	43	− 19	3	0	5	+1	1·01	26	108	3·54	104	32	0	31	50·4	+0·1	52·6	+0·3
42	„ 13	59	39	54·1	46·9	50·5	+ 3·0	61	+ 9	2	− 3	7	+4	0·74	19	79	1·80	58	17	1	30	51·7	+2·8	52·1	+0·6
43	„ 20	54	35	50·1	40·4	45·3	+ 0·1	29	− 11	7	− 1	7	+3	2·46	63	252	2·10	71	21	2	30	49·4	+2·0	51·8	+1·2
44	„ 27	52	29	48·7	37·1	42·9	− 2·4	21	− 10	15	+ 4	5	+1	1·17	30	115	2·96	120	32	2	25	46·5	+0·4	50·4	+0·7
45	November 3	55	37	50·3	40·1	45·2	+ 1·1	27	+ 1	5	− 9	7	+3	3·39	86	344	1·06	54	12	—	—	47·5	+2·8	49·5	+0·8
46	„ 10	52	27	41·0	32·4	36·7	− 5·0	5	− 18	42	+ 26	5	+1	1·46	37	168	1·50	69	18	—	—	44·2	+1·0	48·8	+1·1
47	„ 17	56	30	49·1	40·6	44·9	+ 4·0	34	+ 14	16	− 3	7	+3	1·18	30	136	1·10	61	14	3	?	44·1	+1·9	47·4	+0·6
48	„ 24	52	38	48·4	41·7	45·1	+ 4·3	24	+ 7	1	− 20	6	+2	0·92	23	85	0·73	52	9	0	31	45·3	+3·5	47·5	+1·5
	Autumn, 1929	**71**	**27**	**53·7**	**43·5**	**48·6**	**+ 0·9**	**692**	**+ 18**	**91**	**− 7**	**66**	**+20**	**14·93**	**379**	**129**	**2·73**	**85**	**26**	—	—	**50·5**	**+1·9**	**51·8**	**+0·8**
49	December 1	53	37	48·1	40·3	44·2	+ 4·3	21	+ 6	4	− 19	7	+3	2·12	54	180	1·19	98	16	0	38	45·2	+3·7	47·3	+1·8
50	„ 8	52	32	46·4	37·6	42·0	+ 2·6	13	0	14	− 11	7	+3	1·37	35	130	0·13	13	2	0	31	43·1	+2·0	46·6	+1·6
51	„ 15	46	31	42·3	35·3	38·8	+ 0·3	2	− 10	24	− 2	5	+1	0·85	22	110	1·21	112	17	4	25	42·4	+1·7	46·1	+1·6
52	„ 22	51	28	43·4	34·0	38·7	+ 0·5	6	− 5	28	+ 1	6	+2	2·24	57	271	0·53	55	7	3	19	40·5	0·0	45·2	+1·1
1	„ 29	51	33	46·4	37·0	41·7	+ 3·8	12	+ 2	15	− 12	7	+3	1·80	46	219	0·56	52	8	0	31	42·0	+1·7	44·6	+0·9
	1930.																								
2	January 5	50	33	44·9	36·0	40·5	+ 2·9	5	− 5	17	− 11	7	+3	3·09	79	465	1·07	85	14	0	31	41·7	+1·9	44·3	+1·0
3	„ 12	53	31	45·4	35·9	40·7	+ 2·5	15	+ 5	25	− 4	7	+3	1·22	31	194	0·84	58	11	4	26	39·8	+0·4	43·8	+0·9
4	„ 19	54	33	45·9	37·7	41·8	+ 3·4	12	+ 2	14	− 16	6	+2	0·74	19	100	0·83	48	10	1	29	41·9	+2·4	43·9	+1·2
5	„ 26	43	27	39·1	32·7	35·9	− 2·7	0	− 10	42	+ 12	5	+1	0·75	19	91	2·23	126	26	5	24	39·0	−0·5	43·5	+1·0
6	February 2	40	27	38·4	31·7	35·1	− 3·3	0	− 10	48	+ 17	2	−2	0·02	1	5	0·83	41	9	4	18	38·5	−0·7	42·7	+0·3
7	„ 9	43	24	40·1	28·6	34·3	− 4·3	0	− 9	54	+ 23	1	−3	0·25	6	32	4·61	181	48	7	11	36·4	−2·7	41·8	−0·3
8	„ 16	41	21	38·3	26·3	32·3	− 6·2	0	− 8	68	+ 35	0	−3	0·00	0	0	5·83	210	58	7	13	35·6	−3·8	40·9	−1·1
9	„ 23	52	31	44·0	34·0	39·0	+ 0·2	8	0	28	− 5	2	−2	0·12	3	16	4·26	150	40	6	25	37·0	−2·7	40·2	−1·9
	Winter, 1929-30	**54**	**21**	**43·3**	**34·4**	**38·8**	**+ 0·3**	**94**	**− 42**	**381**	**+ 8**	**62**	**+11**	**14·57**	**370**	**138**	**1·86**	**111**	**22**	**41**	**11**	**40·2**	**+0·3**	**43·9**	**+0·6**
	Seasonal Year	**81**	**21**	**53·0**	**41·5**	**47·3**	**− 0·1**	**2,541**	**− 42**	**629**	**− 38**	**214**	**+31**	**45·51**	**1,156**	**114**	**4·19**	**106**	**34**	—	**11**	**48·0**	**0·0**	**48·0**	**−0·2**

† Period 1911-1925.
†† Period 1911-1925.

39.—STONYHURST. Height of Station 377 ft., Latitude 53° 51′ N., Longitude 2° 28′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%		%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	63	26	49·9	29·6	39·7	+ 0·3	19	+ 11	33	+ 4	0	−5	0·00	0	0	4·67	168	42	7	21	—	—	—	—
11	,, 10	61	30	52·7	33·9	43·3	+ 2·7	28	+ 18	18	− 8	0	−4	0·00	0	0	7·23	224	62	6	28	—	—	—	—
12	,, 17	61	28	51·3	34·3	42·8	+ 2·0	23	+ 9	19	− 4	3	−1	0·66	17	89	4·00	106	33	2	24	—	—	—	—
13	,, 24	68	32	59·4	37·9	48·7	+ 6·9	55	+ 37	8	− 11	2	−2	0·87	22	105	7·23	170	57	2	30	—	—	—	—
14	,, 31	50	29	48·0	36·6	42·3	− 1·2	13	− 9	13	− 3	2	−1	0·59	15	100	6·17	124	47	3	23	—	—	—	—
15	April 7	54	35	49·7	37·9	43·8	− 0·1	23	− 3	8	− 5	1	−2	0·15	4	25	6·73	141	49	0	31	—	—	—	—
16	,, 14	58	34	52·7	38·7	45·7	+ 0·4	32	+ 2	7	− 4	1	−2	0·17	4	31	4·57	87	32	1	28	—	—	—	—
17	,, 21	49	27	47·3	33·6	40·5	− 6·2	10	− 25	21	+ 13	4	0	0·54	14	74	5·60	111	38	4	22	—	—	—	—
18	,, 28	55	34	50·9	37·6	44·3	− 3·2	24	− 18	8	+ 2	4	0	1·51	38	190	4·99	91	33	1	30	—	—	—	—
19	May 5	58	36	54·7	41·0	47·9	− 1·3	46	− 7	3	− 2	5	+1	1·22	31	207	5·63	97	36	1	29	—	—	—	—
20	,, 12	62	39	57·6	43·4	50·5	− 0·2	61	− 2	2	− 2	3	0	0·40	10	63	8·53	135	53	0	35	—	—	—	—
21	,, 19	72	43	66·3	47·9	57·1	+ 5·1	106	+ 31	0	− 2	1	−2	0·01	0·3	2	8·63	141	53	0	38	—	—	—	—
22	,, 26	71	42	65·6	46·1	55·9	+ 1·9	97	+ 11	0	− 1	2	−1	0·32	8	44	10·81	169	65	0	40	—	—	—	—
	Spring, 1929	**72**	**26**	**54·3**	**38·3**	**46·3**	**+ 0·5**	**537**	**+ 55**	**140**	**− 23**	**28**	**−19**	**6·44**	**164**	**72**	**6·52**	**132**	**46**	**27**	**21**	—	—	—	—
23	June 2	62	38	57·6	46·7	52·1	− 3·2	72	− 23	2	+ 2	7	+4	0·69	18	138	3·34	51	20	0	36	—	—	—	—
24	,, 9	71	43	63·9	48·4	56·1	+ 0·3	99	0	0	0	3	0	0·35	9	56	8·00	119	47	0	37	—	—	—	—
25	,, 16	71	47	62·4	50·0	56·2	− 0·8	99	− 4	0	0	3	−1	0·45	11	48	6·37	118	37	0	43	—	—	—	—
26	,, 23	64	41	60·3	44·9	52·6	− 5·6	74	− 32	0	0	0	−3	0·00	0	0	12·17	204	71	0	38	—	—	—	—
27	,, 30	68	47	61·4	50·1	55·7	− 2·7	96	− 13	0	0	3	0	1·00	25	147	2·73	44	16	0	42	—	—	—	—
28	July 7	67	40	63·3	49·4	56·3	− 2·4	101	− 10	1	+ 1	5	+1	0·23	6	29	4·73	78	28	0	37	—	—	—	—
29	,, 14	82	45	74·9	53·0	63·9	+ 4·9	153	+ 40	0	0	0	−4	0·00	0	0	10·34	194	63	0	41	—	—	—	—
30	,, 21	73	47	65·4	51·7	58·5	− 0·2	115	+ 1	0	0	2	−2	0·66	17	59	7·04	141	44	0	44	—	—	—	—
31	,, 28	66	47	62·0	52·3	57·1	− 1·7	106	− 9	0	0	6	+2	2·74	70	259	3·67	67	23	0	43	—	—	—	—
32	August 4	65	42	62·3	49·7	56·0	− 2·4	98	− 14	0	0	7	+3	2·22	56	224	2·66	52	17	0	40	—	—	—	—
33	,, 11	65	48	62·3	52·9	57·6	− 0·4	109	0	0	0	5	0	0·85	22	81	6·71	136	45	0	44	—	—	—	—
34	,, 18	64	47	62·1	53·1	57·6	0·0	109	+ 5	0	0	5	0	3·64	92	279	2·11	45	15	0	43	—	—	—	—
35	,, 25	72	44	67·7	53·0	60·3	+ 4·0	128	+ 29	0	0	4	0	0·57	14	44	6·00	142	43	0	41	—	—	—	—
	Summer, 1929	**82**	**38**	**63·5**	**50·4**	**56·9**	**− 0·8**	**1,359**	**− 30**	**3**	**+ 3**	**50**	**0**	**13·40**	**340**	**111**	**5·84**	**106**	**36**	**0**	**36**	—	—	—	—
36	September 1	70	46	66·3	53·1	59·7	+ 4·2	124	+ 29	0	0	0	−4	0·00	0	0	5·69	120	42	0	43	—	—	—	—
37	,, 8	71	38	65·7	47·4	56·5	+ 1·6	102	+ 12	1	+ 1	2	−1	0·21	5	26	5·81	130	45	0	35	—	—	—	—
38	,, 15	66	45	62·6	47·9	55·3	+ 1·6	93	+ 9	0	0	3	0	1·03	26	130	6·66	163	54	0	41	—	—	—	—
39	,, 22	67	44	62·4	50·1	56·3	+ 4·0	100	+ 20	0	0	2	−2	1·09	28	108	3·30	91	28	0	39	—	—	—	—
40	,, 29	57	39	54·9	44·4	49·7	− 0·8	56	− 19	1	0	5	+1	1·54	39	150	3·86	121	34	0	34	—	—	—	—
41	October 6	59	39	54·7	45·6	50·1	+ 1·3	58	− 7	1	− 1	5	+1	1·43	36	138	4·17	147	38	0	36	—	—	—	—
42	,, 13	60	32	55·1	47·6	51·3	+ 3·6	68	+ 14	3	0	5	+1	0·62	16	62	1·47	57	14	1	28	—	—	—	—
43	,, 20	55	30	49·1	39·9	44·5	− 0·9	26	− 17	10	+ 4	6	+2	2·52	64	237	1·60	66	16	1	28	—	—	—	—
44	,, 27	52	28	48·4	34·3	41·3	− 4·2	16	− 18	22	+ 13	4	−1	0·99	25	89	2·99	148	32	3	25	—	—	—	—
45	November 3	55	37	50·7	41·9	46·3	+ 2·0	33	+ 4	2	− 10	7	+3	2·05	52	193	1·21	76	14	0	32	—	—	—	—
46	,, 10	55	24	44·7	32·7	38·7	− 3·2	12	− 13	36	+ 21	3	−1	1·87	47	196	1·83	106	22	3	22	—	—	—	—
47	,, 17	55	26	50·6	38·9	44·7	+ 3·6	34	+ 14	17	− 1	4	0	1·12	28	117	1·11	78	14	2	23	—	—	—	—
48	,, 24	54	39	49·4	41·9	45·7	+ 4·7	25	+ 9	2	− 19	7	+2	2·70	69	238	0·99	89	13	0	37	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**71**	**24**	**55·0**	**43·5**	**49·2**	**+ 1·3**	**747**	**+ 37**	**95**	**+ 8**	**53**	**+1**	**17·17**	**436**	**135**	**3·13**	**114**	**30**	**10**	**22**	—	—	—	—
49	December 1	52	39	48·3	42·0	45·1	+ 5·2	23	+ 10	1	− 22	7	+2	2·11	54	164	1·53	161	20	0	35	—	—	—	—
50	,, 8	53	32	47·4	38·7	43·1	+ 3·6	19	+ 8	11	− 13	7	+2	2·78	71	237	0·33	42	4	0	32	—	—	—	—
51	,, 15	45	30	40·9	33·0	36·9	− 1·6	1	− 9	37	+ 13	4	0	0·25	6	27	1·90	229	26	3	25	—	—	—	—
52	,, 22	51	31	43·9	35·7	39·8	+ 1·7	5	− 5	21	− 3	6	+2	2·46	62	248	0·90	123	12	2	27	—	—	—	—
1	,, 29	51	35	46·3	37·1	41·7	+ 3·9	10	0	12	− 12	7	+2	2·44	62	238	0·81	101	11	0	34	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	33	44·7	36·1	40·4	+ 3·0	10	0	22	− 3	7	+3	1·99	51	232	1·87	203	24	1	29	—	—	—	—
3	,, 12	53	28	47·1	34·6	40·9	+ 3·0	13	+ 3	23	− 4	5	+1	1·56	40	174	1·50	142	19	2	24	—	—	—	—
4	,, 19	55	31	46·7	38·0	42·3	+ 4·2	17	+ 8	14	− 15	5	0	0·60	15	60	1·80	134	22	2	28	—	—	—	—
5	,, 26	41	28	39·3	30·6	34·9	− 3·5	0	− 9	49	+ 18	6	+1	0·57	14	56	0·99	68	11	4	23	—	—	—	—
6	February 2	41	31	39·4	34·1	36·7	− 1·6	0	− 9	37	+ 5	3	−1	0·05	1	4	1·43	82	16	3	27	—	—	—	—
7	,, 9	44	29	39·9	30·9	35·4	− 3·1	1	− 8	46	+ 14	1	−3	0·24	6	29	2·41	107	25	5	25	—	—	—	—
8	,, 16	41	25	38·6	28·4	33·5	− 4·9	0	− 8	59	+ 28	0	−4	0·00	0	0	3·67	148	36	6	21	—	—	—	—
9	,, 23	52	29	42·6	32·6	37·6	− 1·2	4	− 4	36	+ 6	1	−3	0·09	2	9	3·34	130	31	5	26	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**55**	**25**	**43·4**	**34·8**	**39·1**	**+ 0·7**	**103**	**− 23**	**368**	**+ 12**	**59**	**+2**	**15·14**	**385**	**122**	**1·73**	**125**	**21**	**33**	**21**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**82**	**24**	**54·1**	**41·8**	**47·9**	**+ 0·4**	**2,746**	**+ 39**	**606**	**0**	**190**	**−16**	**52·15**	**1,325**	**114**	**4·30**	**118**	**35**	**70**	**21**	—	—	—	—

40.—SOUTHPORT. Height of Station 37 ft., Latitude 53° 39′ N., Longitude 2° 59′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	67	25	50·5	31·1	40·8	+ 0·3	24	+ 12	31	+ 10	1	−3	0·01	0·3	2	5·20	158	46	7	19	32·5	−7·4	36·2	−5·2
11	„ 10	66	30	52·6	32·4	42·5	+ 0·8	24	+ 9	21	+ 2	0	−3	0·00	0	0	6·04	159	52	6	24	35·6	−4·8	37·0	−4·9
12	„ 17	62	30	55·9	35·5	45·7	+ 3·8	39	+ 20	12	− 5	2	−1	0·50	13	108	5·30	120	43	3	23	38·8	−2·4	38·0	−4·3
13	„ 24	58	33	54·2	38·5	46·3	+ 3·4	37	+ 14	7	− 8	2	−1	0·27	7	54	7·37	151	58	4	27	43·9	+1·6	41·3	−1·6
14	„ 31	51	30	48·6	38·9	43·7	− 0·7	18	− 9	7	− 6	2	−1	0·28	7	70	6·76	119	51	3	26	44·6	+1·0	43·5	−0·2
15	April 7	54	36	51·2	38·7	44·9	+ 0·1	29	− 2	6	− 5	2	−1	0·13	3	27	6·97	129	51	2	28	45·8	+0·7	44·7	0·0
16	„ 14	58	35	54·9	39·9	47·4	+ 1·3	44	+ 8	5	− 3	2	−1	0·08	2	22	5·57	94	39	2	27	46·1	−0·9	45·3	−0·5
17	„ 21	49	31	48·3	36·7	42·5	− 5·0	15	− 26	11	+ 6	5	+1	0·40	10	77	7·66	132	52	3	23	48·5	−0·5	47·1	−0·1
18	„ 28	58	34	54·7	38·8	46·7	− 1·5	39	− 9	5	+ 2	4	0	0·95	24	160	5·77	92	38	3	27	47·7	−3·0	47·9	−0·7
19	May 5	59	39	55·3	43·7	49·5	− 0·6	54	− 6	1	− 1	5	+2	0·91	23	209	5·90	88	38	0	34	50·9	−1·8	48·7	−1·3
20	„ 12	63	39	58·2	44·7	51·5	0·0	67	− 4	2	0	3	0	0·13	3	25	7·91	108	50	0	32	54·0	−1·2	50·9	−0·7
21	„ 19	73	42	65·7	48·5	57·1	+ 4·3	106	+ 24	0	− 1	2	−1	0·02	1	10	8·49	120	52	0	35	57·5	+0·2	53·0	−0·3
22	„ 26	74	41	68·1	46·1	57·1	+ 2·4	106	+ 15	0	0	1	−2	0·16	4	31	10·87	146	66	0	35	59·8	+0·9	55·1	+0·2
	Spring, 1929	**74**	**25**	**55·2**	**39·5**	**47·4**	**+ 0·7**	**602**	**+ 46**	**108**	**− 9**	**31**	**−11**	**3·84**	**98**	**63**	**6·91**	**122**	**49**	**33**	**19**	**46·6**	**−1·4**	**45·3**	**−1·5**
23	June 2	64	42	59·3	49·0	54·1	− 1·7	85	− 13	0	0	3	+1	0·28	7	78	5·37	71	32	0	36	59·4	−0·7	56·2	+0·1
24	„ 9	73	45	65·5	50·2	57·9	+ 1·6	111	+ 8	0	0	4	+1	0·45	11	100	8·97	114	53	0	37	61·0	−0·1	56·9	−0·4
25	„ 16	70	50	63·2	52·3	57·7	+ 0·2	110	+ 3	0	0	3	0	0·31	8	50	8·49	134	50	0	45	63·8	+2·0	58·4	+0·2
26	„ 23	66	42	61·9	46·8	54·3	− 4·5	86	− 24	0	0	1	−2	0·02	1	7	13·16	189	78	0	33	62·5	+0·4	59·2	+0·3
27	„ 30	66	46	62·1	51·6	56·9	− 2·1	104	− 9	0	0	3	0	0·69	18	138	4·66	65	28	0	36	62·5	−0·1	59·5	+0·2
28	July 7	74	48	65·4	53·2	59·3	− 0·1	121	+ 5	0	0	4	+1	0·10	3	19	6·31	90	38	0	40	62·7	−0·9	59·6	−0·4
29	„ 14	85	46	75·7	54·2	64·9	+ 5·2	160	+ 41	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·23	166	63	0	38	66·3	+2·1	60·7	0·0
30	„ 21	71	53	64·9	55·6	60·3	+ 0·8	128	+ 7	0	0	3	−1	0·52	13	62	8·33	143	52	0	45	66·2	+2·2	61·9	+0·8
31	„ 28	65	49	63·1	54·5	58·8	− 1·0	118	− 5	0	0	6	+2	1·64	42	221	3·84	60	25	0	43	63·2	−0·4	61·6	+0·3
32	August 4	65	52	63·0	53·4	58·2	− 1·4	113	− 8	0	0	6	+2	0·96	24	133	5·36	90	35	0	47	61·7	−1·6	60·7	−0·6
33	„ 11	68	47	63·8	53·9	58·9	− 0·3	118	+ 2	0	0	4	0	0·71	18	100	7·33	125	50	0	43	63·6	+0·7	61·5	+0·2
34	„ 18	66	52	63·4	55·5	59·5	+ 0·7	123	+ 11	0	0	5	+1	1·60	41	178	2·50	46	17	0	46	62·3	+0·3	61·2	+0·1
35	„ 25	73	45	68·6	54·3	61·5	+ 4·0	137	+ 29	0	0	3	−1	0·36	9	41	5·66	116	41	0	40	62·2	+1·7	61·0	+0·5
	Summer, 1929	**85**	**42**	**64·6**	**52·7**	**58·6**	**+ 0·1**	**1,514**	**+ 47**	**0**	**0**	**45**	**+1**	**7·64**	**194**	**89**	**6·94**	**108**	**44**	**0**	**33**	**62·9**	**+0·4**	**59·9**	**+0·1**
36	September 1	69	48	65·5	55·3	60·4	+ 3·7	129	+ 26	0	0	0	−3	0·00	0	0	5·93	111	44	0	44	62·5	+3·4	61·4	+1·7
37	„ 8	73	43	65·2	50·3	57·7	+ 1·6	110	+ 11	0	0	1	−2	0·33	8	57	5·36	108	42	0	34	60·3	+2·7	61·1	+2·2
38	„ 15	67	43	62·9	49·8	56·3	+ 1·4	100	+ 5	0	0	3	0	0·21	5	33	6·96	155	56	0	36	57·8	+1·9	59·5	+1·6
39	„ 22	71	45	64·7	52·1	58·4	+ 4·8	115	+ 24	0	0	1	−3	1·06	27	142	3·74	93	31	0	35	57·1	+2·7	58·4	+1·7
40	„ 29	59	43	56·9	47·7	52·3	+ 0·5	72	− 14	0	0	6	+2	1·16	29	145	4·46	125	39	0	36	53·7	+0·9	57·3	+1·7
41	October 6	61	44	56·1	47·8	51·9	+ 1·7	69	− 5	0	− 1	6	+2	0·87	22	110	4·04	126	37	0	40	51·5	+0·6	54·9	+0·5
42	„ 13	62	41	57·0	49·7	53·3	+ 4·2	82	+ 21	0	− 3	6	+2	0·40	10	50	1·69	58	16	0	33	53·5	+4·6	54·9	+1·9
43	„ 20	57	34	51·4	43·1	47·3	+ 0·5	39	− 10	4	− 1	6	+2	1·63	41	205	2·54	92	26	2	27	48·7	+1·8	53·4	+1·9
44	„ 27	53	29	50·5	35·6	43·1	− 3·6	21	− 18	16	+ 9	4	0	0·83	21	100	3·74	163	40	4	18	43·2	−2·1	50·4	+0·5
45	November 3	54	41	51·9	43·9	47·9	+ 2·4	41	+ 8	0	− 9	7	+3	1·83	46	242	1·97	108	22	0	31	45·4	−1·9	49·1	+0·6
46	„ 10	57	28	45·2	36·6	40·9	− 2·1	13	− 15	21	+ 10	5	+1	1·52	39	244	2·07	105	24	2	19	42·3	+0·8	47·9	+0·9
47	„ 17	55	27	50·9	39·0	44·9	+ 2·7	35	+ 12	14	0	4	0	0·85	22	137	0·79	48	10	2	18	41·4	+1·1	45·4	−0·2
48	„ 24	53	41	49·6	42·4	46·0	+ 3·9	29	+ 9	0	− 16	7	+2	1·95	50	250	0·90	68	12	0	35	43·9	+3·9	46·0	+1·4
	Autumn, 1929	**73**	**27**	**56·0**	**45·6**	**50·8**	**+ 1·7**	**855**	**+ 54**	**55**	**− 11**	**56**	**+6**	**12·64**	**321**	**136**	**3·40**	**109**	**32**	**10**	**18**	**50·9**	**+1·6**	**53·8**	**+1·3**
49	December 1	52	41	49·4	42·8	46·1	+ 5·0	29	+ 12	0	− 17	7	+2	1·50	38	173	2·47	215	33	0	35	43·5	+3·9	46·0	+2·2
50	„ 8	55	34	49·5	41·4	45·5	+ 4·8	30	+ 15	5	− 13	7	+2	1·66	42	210	1·10	113	15	0	32	42·0	+2·9	45·0	+1·8
51	„ 15	47	33	43·0	35·5	39·3	− 0·4	7	− 7	24	+ 6	5	+1	0·25	6	43	2·69	254	37	5	22	38·5	−0·5	44·3	+1·6
52	„ 22	51	29	45·3	36·0	40·7	+ 1·4	13	0	21	+ 3	6	+2	1·41	36	225	1·27	131	17	3	21	37·9	−1·1	42·3	+0·1
1	„ 29	52	35	47·8	39·2	43·5	+ 4·7	18	+ 5	7	− 11	7	+3	1·39	35	219	1·14	104	15	1	30	40·6	+1·7	42·3	+0·4
	1930.																								
2	January 5	54	34	46·7	38·5	42·6	+ 4·3	15	+ 2	12	− 8	6	+2	1·57	40	308	2·27	172	29	1	27	40·1	+1·7	42·6	+1·1
3	„ 12	54	28	48·2	36·7	42·5	+ 3·7	19	+ 6	15	− 7	4	0	1·15	29	223	1·50	96	19	1	27	39·0	+0·9	42·0	+0·9
4	„ 19	57	32	47·9	38·8	43·3	+ 4·2	19	+ 6	11	− 13	4	0	0·59	15	100	1·66	89	20	2	23	40·0	+1·7	42·0	+1·1
5	„ 26	43	28	40·4	31·4	35·9	− 3·5	0	− 13	43	+ 18	6	+2	1·07	27	180	2·23	118	26	5	19	36·0	−2·3	41·1	+0·2
6	February 2	44	32	41·2	34·5	37·9	− 1·4	1	− 12	29	+ 4	1	−3	0·02	1	7	1·44	67	16	6	22	36·1	−1·9	40·1	−0·7
7	„ 9	43	28	41·2	31·4	36·3	− 3·3	0	− 13	40	+ 16	1	−3	0·16	4	31	2·81	103	29	5	18	34·7	−3·2	39·4	−1·2
8	„ 16	42	23	39·1	27·6	33·3	− 6·2	0	− 12	61	+ 38	0	−3	0·00	0	0	4·09	136	40	7	14	33·5	−5·0	38·6	−2·0
9	„ 23	48	31	43·4	33·4	38·4	− 1·5	4	− 8	31	+ 9	2	−2	0·06	2	14	2·09	69	20	6	22	34·2	−5·1	37·9	−3·0
	Winter, 1929-30	**57**	**23**	**44·9**	**35·9**	**40·4**	**+ 0·9**	**155**	**− 19**	**299**	**+ 25**	**56**	**+3**	**10·83**	**275**	**140**	**2·06**	**118**	**24**	**42**	**14**	**38·2**	**−0·5**	**41·8**	**+0·2**
	Seasonal Year	**85**	**23**	**55·2**	**43·4**	**49·3**	**+ 0·8**	**3,126**	**+128**	**462**	**+ 5**	**188**	**−1**	**34·95**	**888**	**110**	**4·83**	**114**	**40**	**85**	**14**	**49·6**	**0·0**	**50·2**	**0·0**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

41.—**SEALAND.** Height of Station 16 ft., Latitude 53° 13′ N., Longitude 3° 0′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	63	21	50·7	27·7	39·2	− 1·3	18	0	37	+ 14	0	−4	0·00	0	0	6·01	207	54	7	15	—	—	—	—
11	,, 10	64	25	51·4	31·3	41·3	− 0·4	20	+ 1	26	+ 4	0	−4	0·00	0	0	5·76	173	49	4	19	—	—	—	—
12	,, 17	64	25	56·3	36·1	46·2	+ 4·3	44	+ 22	13	− 8	1	−2	0·04	1	11	5·11	131	42	5	18	—	—	—	—
13	,, 24	66	29	60·1	34·9	47·5	+ 4·6	54	+ 29	14	− 6	2	−1	0·12	3	30	7·13	164	56	5	24	—	—	—	—
14	,, 31	52	28	49·9	37·1	43·5	− 1·1	21	− 8	14	− 4	3	0	0·39	10	125	6·93	141	53	4	23	—	—	—	—
15	April 7	60	32	51·7	38·0	44·9	− 0·1	30	− 4	10	− 5	1	−2	0·08	2	22	4·87	103	36	2	25	—	—	—	—
16	,, 14	64	29	57·0	38·9	47·9	+ 1·6	53	+ 14	10	− 1	1	−2	0·01	0·2	3	5·61	108	40	3	21	—	—	—	—
17	,, 21	53	24	49·7	33·0	41·3	− 6·3	16	− 29	22	+ 15	4	+1	0·35	9	82	6·96	139	47	4	17	—	—	—	—
18	,, 28	60	31	55·4	38·0	46·7	− 1·7	41	− 11	8	+ 4	2	−2	0·35	9	69	6·10	119	40	2	27	—	—	—	—
19	May 5	62	34	57·0	41·4	49·2	− 0·8	55	− 6	5	+ 3	6	+3	0·77	20	200	5·23	97	34	2	28	—	—	—	—
20	,, 12	63	36	58·9	42·6	50·7	− 0·7	64	− 8	3	+ 1	3	0	0·52	13	130	8·14	139	51	0	31	—	—	—	—
21	,, 19	72	38	67·4	47·0	57·2	+ 4·5	106	+ 22	2	+ 1	0	−3	0·00	0	0	8·44	148	52	0	34	—	—	—	—
22	,, 26	75	36	69·1	44·3	56·7	+ 2·2	105	+ 10	1	0	1	−2	0·12	3	25	10·16	166	62	0	33	—	—	—	—
	Spring, 1929	**75**	**21**	**56·5**	**37·7**	**47·1**	**+ 0·4**	**627**	**+ 32**	**165**	**+ 18**	**24**	**−18**	**2·75**	**70**	**54**	**6·65**	**138**	**47**	**38**	**15**	—	—	—	—
23	June 2	67	39	60·4	47·6	54·0	− 1·6	85	− 18	2	+ 1	7	+5	0·66	17	189	4·00	62	24	0	35	—	—	—	—
24	,, 9	73	38	65·7	45·1	55·4	− 0·7	95	− 12	1	0	4	+1	0·47	12	109	8·77	130	52	0	35	—	—	—	—
25	,, 16	72	44	64·9	50·1	57·5	+ 0·2	109	0	0	0	3	0	0·20	5	31	7·87	145	47	0	40	—	—	—	—
26	,, 23	67	37	62·4	44·3	53·3	− 5·3	82	− 29	2	+ 2	0	−3	0·00	0	0	11·49	192	68	0	32	—	—	—	—
27	,, 30	67	43	63·9	49·0	56·5	− 3·0	101	− 12	0	0	4	+1	1·10	28	255	3·09	50	18	0	33	—	—	—	—
28	July 7	79	42	65·6	52·0	58·8	− 1·1	118	+ 2	0	0	3	0	0·63	16	123	6·86	113	41	0	36	—	—	—	—
29	,, 14	84	40	77·0	49·7	63·3	+ 3·1	150	+ 30	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	10·10	189	62	0	35	—	—	—	—
30	,, 21	75	44	66·0	51·0	58·5	− 1·6	115	− 8	0	0	3	0	0·18	5	29	6·86	136	43	0	38	—	—	—	—
31	,, 28	66	45	63·4	52·7	58·1	− 1·9	113	− 11	0	0	7	+4	1·46	37	231	3·40	62	22	0	40	—	—	—	—
32	August 4	71	45	64·7	52·9	58·8	− 1·0	118	− 5	0	0	5	+2	0·65	16	107	5·79	113	38	0	36	—	—	—	—
33	,, 11	66	39	64·6	50·3	57·5	− 1·9	108	− 12	1	+ 1	3	−1	0·71	18	120	6·74	135	46	0	35	—	—	—	—
34	,, 18	69	45	65·1	53·6	59·3	+ 0·4	121	+ 6	0	0	6	+2	0·89	23	121	1·81	38	13	0	36	—	—	—	—
35	,, 25	74	41	70·4	50·9	60·7	+ 3·3	132	+ 22	0	0	1	−3	0·05	1	6	6·19	146	45	0	37	—	—	—	—
	Summer, 1929	**84**	**37**	**65·7**	**49·9**	**57·8**	**− 0·9**	**1,447**	**− 47**	**7**	**+ 5**	**46**	**+5**	**7·00**	**178**	**96**	**6·38**	**115**	**40**	**0**	**32**	—	—	—	—
36	September 1	72	45	68·7	51·1	59·9	+ 3·4	125	+ 20	0	− 1	2	−1	0·05	1	8	7·16	159	53	0	41	—	—	—	—
37	,, 8	78	34	67·6	46·0	56·8	+ 1·0	106	+ 6	2	+ 1	2	−1	0·53	13	130	6·54	154	51	0	32	—	—	—	—
38	,, 15	71	41	64·9	49·1	57·0	+ 2·4	105	+ 9	0	− 2	4	+1	0·14	4	36	6·04	156	49	0	38	—	—	—	—
39	,, 22	71	40	67·6	49·0	58·3	+ 5·0	113	+ 21	1	− 1	1	−3	0·59	15	100	4·57	133	38	0	35	—	—	—	—
40	,, 29	61	37	57·7	44·6	51·1	− 0·5	66	− 21	1	− 2	7	+3	1·07	27	169	4·24	134	37	1	29	—	—	—	—
41	October 6	63	43	57·9	47·0	52·5	+ 2·5	73	− 5	0	− 4	5	+1	0·91	23	135	3·49	124	32	0	39	—	—	—	—
42	,, 13	63	41	59·1	48·4	53·7	+ 4·8	82	+ 16	0	− 5	4	0	0·27	7	41	2·16	85	21	0	35	—	—	—	—
43	,, 20	58	26	53·3	41·7	47·5	+ 0·9	47	− 6	8	+ 1	5	+1	0·99	25	139	2·61	107	26	2	21	—	—	—	—
44	,, 27	56	24	51·7	35·7	43·7	− 2·9	30	− 9	18	+ 9	4	0	0·51	13	76	4·30	207	46	4	19	—	—	—	—
45	November 3	58	36	52·3	42·7	47·5	+ 2·2	42	+ 10	3	− 8	7	+3	1·17	30	200	1·49	87	17	2	29	—	—	—	—
46	,, 10	60	26	47·0	35·7	41·3	− 1·6	17	− 11	19	+ 6	5	+1	1·38	35	269	2·86	154	34	3	19	—	—	—	—
47	,, 17	57	23	49·4	39·7	44·5	+ 2·4	39	+ 14	21	+ 6	5	+1	0·61	15	115	0·61	39	8	2	19	—	—	—	—
48	,, 24	55	34	50·9	41·6	46·3	+ 4·2	34	+ 12	5	− 12	7	+3	1·31	33	206	1·09	81	14	1	27	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**78**	**23**	**57·5**	**44·0**	**50·8**	**+ 1·8**	**879**	**+ 56**	**78**	**− 12**	**58**	**+9**	**9·53**	**242**	**128**	**3·63**	**132**	**35**	**15**	**19**	—	—	—	—
49	December 1	54	40	50·3	42·6	46·5	+ 5·2	31	+ 10	1	− 18	7	+3	1·58	40	222	2·11	159	28	0	34	—	—	—	—
50	,, 8	59	36	50·4	43·1	46·7	+ 5·8	36	+ 15	3	− 17	7	+3	0·64	16	107	1·96	173	26	0	32	—	—	—	—
51	,, 15	48	29	44·1	34·3	39·2	− 0·8	7	− 14	25	+ 5	4	+1	0·44	11	100	3·47	278	48	5	23	—	—	—	—
52	,, 22	54	26	44·9	36·1	40·5	+ 1·0	13	− 8	25	+ 7	6	+2	1·30	33	254	2·24	204	31	3	19	—	—	—	—
1	,, 29	54	36	49·1	41·6	45·3	+ 6·3	25	+ 4	3	− 14	6	+2	0·94	24	184	1·87	160	25	1	29	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	60	31	46·7	37·6	42·1	+ 3·6	17	− 4	18	0	5	+2	1·01	26	260	2·91	214	37	4	25	—	—	—	—
3	,, 12	56	27	49·1	38·4	43·7	+ 4·8	25	+ 4	11	− 10	3	0	0·83	21	210	1·19	77	15	2	20	—	—	—	—
4	,, 19	61	29	49·4	38·4	43·9	+ 4·8	26	+ 5	13	− 10	3	−1	0·43	11	92	2·59	137	31	3	23	—	—	—	—
5	,, 26	45	27	41·7	31·3	36·5	− 3·1	3	− 18	40	+ 16	4	0	1·07	27	225	2·13	121	25	6	22	—	—	—	—
6	February 2	44	30	41·0	34·7	37·9	− 1·7	1	− 20	31	+ 7	1	−2	0·02	0·4	4	0·31	17	3	4	23	—	—	—	—
7	,, 9	44	26	41·7	32·6	37·1	− 2·8	1	− 19	35	+ 10	2	−1	0·16	4	40	2·66	112	27	5	18	—	—	—	—
8	,, 16	43	21	38·4	26·7	32·5	− 7·4	0	− 18	67	+ 42	0	−3	0·00	0	0	3·19	123	31	6	16	—	—	—	—
9	,, 23	49	30	42·7	32·7	37·7	− 2·3	3	− 15	32	+ 8	2	−2	0·09	2	20	1·14	43	11	5	24	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**61**	**21**	**45·3**	**36·2**	**40·7**	**+ 1·0**	**188**	**− 78**	**304**	**+ 26**	**50**	**+4**	**8·51**	**216**	**140**	**2·14**	**127**	**25**	**44**	**16**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**84**	**21**	**56·3**	**42·0**	**49·1**	**+ 0·6**	**3,141**	**− 37**	**554**	**+ 37**	**178**	**0**	**27·79**	**706**	**107**	**4·70**	**127**	**39**	**97**	**15**	—	—	—	—

42.—HOLYHEAD. Height of Station 26 ft., Latitude 53° 18′ N., Longitude 4° 39′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	63	31	50·4	35·3	42·9	+ 1·1	21	+ 7	16	+ 3	1	−3	0·01	0·2	1	7·80	231	70	6	25	—	—	—	—
11	,, 10	65	33	51·7	37·6	44·7	+ 1·8	29	+ 13	10	− 2	0	−4	0·02	0·4	3	6·53	168	56	2	29	—	—	—	—
12	,, 17	58	31	51·4	40·4	45·9	+ 2·9	33	+ 14	7	− 4	4	0	0·34	90	64	5·90	130	48	3	27	—	—	—	—
13	,, 24	65	39	54·4	43·0	48·7	+ 4·9	49	+ 27	1	− 9	1	−3	0·21	5	33	7·63	151	60	0	33	—	—	—	—
14	,, 31	53	39	49·6	42·6	46·1	+ 0·9	29	+ 3	1	− 7	2	−1	0·18	5	45	7·20	120	55	0	34	—	—	—	—
15	April 7	53	38	48·9	42·0	45·5	0·0	28	− 2	2	− 4	2	−1	0·13	3	25	5·41	94	39	0	36	—	—	—	—
16	,, 14	60	40	53·4	42·4	47·9	+ 1·3	43	+ 8	2	− 3	1	−2	0·04	1	10	6·70	106	47	0	36	—	—	—	—
17	,, 21	50	36	48·7	39·4	44·1	− 3·6	19	− 21	4	+ 1	3	−1	0·46	12	86	6·99	115	48	0	33	—	—	—	—
18	,, 28	54	39	51·7	42·0	46·9	− 1·3	37	− 10	2	+ 1	3	−1	0·44	11	79	7·63	111	51	0	31	—	—	—	—
19	May 5	59	42	53·1	45·1	49·1	− 0·5	50	− 5	0	0	5	+2	1·55	39	390	6·70	91	43	0	39	—	—	—	—
20	,, 12	58	45	56·0	46·9	51·5	+ 0·5	67	+ 3	0	0	2	−1	0·20	5	45	8·99	112	57	0	38	—	—	—	—
21	,, 19	63	47	59·0	49·4	54·2	+ 2·1	85	+ 11	0	0	4	+1	0·55	14	140	7·17	92	44	0	39	—	—	—	—
22	,, 26	64	49	61·1	50·4	55·7	+ 1·8	96	+ 13	0	0	1	−2	0·20	5	42	10·53	128	64	0	43	—	—	—	—
	Spring, 1929	**65**	**31**	**53·0**	**42·8**	**47·9**	**+ 0·9**	**586**	**+ 61**	**45**	**− 24**	**29**	**−16**	**4·38**	**111**	**68**	**7·32**	**120**	**52**	**11**	**25**	—	—	—	—
23	June 2	60	45	56·9	49·6	53·3	− 1·6	79	− 11	0	0	4	+1	0·33	9	100	5·80	71	35	0	41	—	—	—	—
24	,, 9	63	50	60·3	50·9	55·6	+ 0·3	95	− 1	0	0	4	+1	0·40	10	91	8·99	115	53	0	43	—	—	—	—
25	,, 16	62	51	60·9	52·0	56·5	0·0	101	− 1	0	0	2	−1	0·40	10	62	7·80	124	46	0	45	—	—	—	—
26	,, 23	63	50	59·1	51·6	55·3	− 2·5	93	− 14	0	0	0	−3	0·00	0	0	13·63	197	81	0	46	—	—	—	—
27	,, 30	64	49	60·6	51·9	56·3	− 1·8	100	− 11	0	0	2	−1	0·09	2	17	6·64	93	40	0	40	—	—	—	—
28	July 7	64	52	60·4	54·1	57·3	− 1·2	107	− 7	0	0	4	+1	0·16	4	29	6·01	86	36	0	41	—	—	—	—
29	,, 14	76	53	68·9	57·3	63·1	+ 4·1	148	+ 32	0	0	1	−3	0·04	1	7	9·04	148	55	0	41	—	—	—	—
30	,, 21	65	52	62·0	54·3	58·1	− 0·8	113	− 5	0	0	3	−1	1·06	27	142	7·24	126	45	0	47	—	—	—	—
31	,, 28	64	53	61·4	55·0	58·2	− 1·1	113	− 6	0	0	5	+1	1·59	41	241	4·07	66	26	0	51	—	—	—	—
32	August 4	65	52	61·1	54·1	57·6	− 1·6	109	− 9	0	0	6	+2	1·14	29	181	4·89	84	32	0	46	—	—	—	—
33	,, 11	64	54	62·1	55·3	58·7	− 0·2	117	+ 1	0	0	3	−1	0·41	11	65	5·77	101	39	0	51	—	—	—	—
34	,, 18	65	48	61·9	55·3	58·6	− 0·1	116	+ 3	0	0	5	+1	0·74	19	90	1·76	33	12	0	39	—	—	—	—
35	,, 25	72	49	66·4	55·6	61·0	+ 3·3	133	+ 23	0	0	3	−1	0·26	7	33	6·44	131	46	0	40	—	—	—	—
	Summer, 1929	**76**	**45**	**61·7**	**53·6**	**57·7**	**− 0·2**	**1,424**	**− 6**	**0**	**0**	**42**	**−4**	**6·62**	**168**	**83**	**6·78**	**106**	**43**	**0**	**39**	—	—	—	—
36	September 1	71	53	66·1	56·1	61·1	+ 3·8	134	+ 26	0	0	0	−4	0·01	0·3	2	6·49	120	48	0	47	—	—	—	—
37	,, 8	71	48	64·7	54·4	59·5	+ 2·5	123	+ 18	0	0	1	−2	0·17	4	31	5·14	101	40	0	36	—	—	—	—
38	,, 15	63	47	61·0	53·1	57·1	+ 1·3	106	+ 5	0	0	3	0	0·10	3	21	6·57	142	53	0	40	—	—	—	—
39	,, 22	67	54	64·3	55·9	60·1	+ 5·3	127	+ 30	0	0	1	−3	0·91	23	121	4·30	105	36	0	46	—	—	—	—
40	,, 29	59	48	57·4	50·4	53·9	+ 0·6	83	− 8	0	0	5	+1	2·15	55	262	4·77	127	42	0	44	—	—	—	—
41	October 6	61	45	55·9	50·0	52·9	+ 0·9	76	− 7	0	0	5	0	1·28	32	139	3·57	107	33	0	43	—	—	—	—
42	,, 13	61	47	57·1	52·6	54·9	+ 4·0	90	+ 18	0	0	6	+2	0·17	4	17	2·41	77	23	0	44	—	—	—	—
43	,, 20	57	40	52·3	46·4	49·3	+ 0·5	51	− 10	1	+ 1	5	+1	1·96	50	208	3·57	123	36	0	37	—	—	—	—
44	,, 27	55	38	53·0	45·0	49·0	0·0	53	+ 2	2	+ 1	5	0	1·14	29	116	3·27	127	35	1	29	—	—	—	—
45	November 3	57	45	53·0	48·9	50·9	+ 2·8	62	+ 17	0	− 2	4	−1	2·21	56	233	2·73	126	31	0	41	—	—	—	—
46	,, 10	57	36	47·6	41·4	44·5	− 1·4	22	− 18	4	+ 2	4	0	1·04	26	124	2·51	106	30	0	33	—	—	—	—
47	,, 17	55	34	51·3	44·3	47·8	+ 2·7	44	+ 8	4	+ 1	6	+2	2·46	63	300	0·91	45	11	1	27	—	—	—	—
48	,, 24	55	44	51·7	46·6	49·1	+ 4·0	50	+ 18	0	− 3	7	+2	1·41	36	133	1·20	76	15	0	39	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**71**	**34**	**56·6**	**49·6**	**53·1**	**+ 2·1**	**1,021**	**+ 99**	**11**	**0**	**52**	**−2**	**15·01**	**381**	**141**	**3·65**	**110**	**35**	**2**	**27**	—	—	—	—
49	December 1	54	43	50·9	46·1	48·5	+ 4·3	45	+ 16	0	− 4	7	+2	2·07	53	183	1·81	140	24	0	42	—	—	—	—
50	,, 8	53	39	49·7	43·9	46·8	+ 3·0	34	+ 8	1	− 4	7	+2	1·09	28	108	0·86	79	12	0	36	—	—	—	—
51	,, 15	50	38	46·9	42·1	44·5	+ 1·6	20	− 4	2	− 4	3	−1	0·94	24	126	2·01	166	28	0	32	—	—	—	—
52	,, 22	52	34	47·3	41·4	44·3	+ 1·9	20	− 3	5	− 2	7	+3	1·79	45	225	2·30	217	32	1	28	—	—	—	—
1	,, 29	53	40	47·9	43·9	45·9	+ 3·9	26	+ 5	0	− 8	7	+2	1·42	36	180	1·11	101	15	0	38	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	51	36	46·0	41·6	43·8	+ 2·3	17	− 4	4	− 5	6	+2	1·30	33	206	1·87	147	24	0	33	—	—	—	—
3	,, 12	52	35	48·3	41·7	45·0	+ 3·1	25	+ 5	3	− 8	6	+2	2·06	52	347	1·01	70	12	1	23	—	—	—	—
4	,, 19	53	37	48·6	43·3	45·9	+ 4·0	31	+ 11	2	− 10	6	+2	0·95	24	141	1·80	101	22	1	29	—	—	—	—
5	,, 26	46	33	43·4	37·4	40·4	− 1·5	3	− 16	15	+ 2	7	+2	0·84	21	117	2·39	124	27	3	25	—	—	—	—
6	February 2	46	36	42·1	39·3	40·7	− 0·9	1	− 17	12	− 1	2	−2	0·05	1	6	1·79	78	19	0	32	—	—	—	—
7	,, 9	46	34	43·0	36·9	39·9	− 1·6	2	− 15	18	+ 5	2	−2	0·18	5	33	4·21	143	43	4	26	—	—	—	—
8	,, 16	45	29	41·7	32·9	37·3	− 3·9	2	− 14	34	+ 20	1	−3	0·08	2	14	5·00	156	49	5	21	—	—	—	—
9	,, 23	50	33	45·7	36·4	41·1	− 0·3	9	− 6	15	+ 1	2	−2	0·13	3	19	4·87	152	46	3	27	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**54**	**29**	**46·3**	**40·5**	**43·4**	**+ 1·2**	**235**	**− 34**	**111**	**− 18**	**63**	**+7**	**12·90**	**328**	**136**	**2·39**	**131**	**28**	**18**	**21**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**76**	**29**	**54·4**	**46·6**	**50·5**	**+ 1·0**	**3,266**	**+120**	**167**	**− 42**	**186**	**−15**	**38·91**	**988**	**113**	**5·03**	**114**	**41**	**31**	**21**	—	—	—	—

43.—ST. ANN'S HEAD. Height of Station 142 ft., Latitude 51° 41′ N., Longitude 5° 11′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	55	31	48·0	34·6	41·3	− 0·7	16	+ 1	20	+ 7	0	−4	0·00	0	0	7·83	217	69	—	—	—	—	—	—
11	,, 10	50	36	49·1	38·1	43·6	+ 0·6	22	+ 6	10	− 2	0	−4	0·00	0	0	5·54	138	47	—	—	—	—	—	—
12	,, 17	56	35	50·0	40·6	45·3	+ 2·4	28	+ 9	5	− 6	2	−2	0·36	9	64	6·23	133	51	—	—	—	—	—	—
13	,, 24	64	38	56·1	43·4	49·7	+ 5·5	57	+ 35	2	− 7	2	−2	0·09	2	17	7·37	142	58	—	—	—	—	—	—
14	,, 31	58	37	52·1	42·3	47·2	+ 1·9	38	+ 12	1	− 6	3	0	0·06	2	18	7·84	141	60	—	—	—	—	—	—
15	April 7	52	34	48·9	40·3	44·6	− 1·1	25	− 5	7	+ 2	1	−2	0·01	0·3	3	5·17	88	38	—	—	—	—	—	—
16	,, 14	63	40	52·0	42·9	47·5	+ 1·2	38	+ 3	2	− 2	2	−1	0·04	1	10	4·36	73	31	—	—	—	—	—	—
17	,, 21	53	35	50·4	39·4	44·9	− 2·7	25	− 15	6	+ 4	3	−1	0·42	11	69	8·89	141	61	—	—	—	—	—	—
18	,, 28	55	36	52·6	41·6	47·1	− 1·0	37	− 10	3	+ 3	4	0	0·92	23	177	7·80	123	52	—	—	—	—	—	—
19	May 5	57	42	51·7	45·0	48·3	− 1·3	44	− 12	0	0	5	+2	1·70	43	430	5·51	78	36	—	—	—	—	—	—
20	,, 12	58	43	54·3	46·1	50·2	− 0·8	57	− 8	0	0	2	−1	0·22	6	55	9·11	125	58	—	—	—	—	—	—
21	,, 19	60	45	56·1	47·9	52·0	− 0·1	70	− 5	0	0	3	0	0·89	23	209	6·83	98	43	—	—	—	—	—	—
22	,, 26	67	47	61·1	50·0	55·5	+ 1·7	95	+ 11	0	0	2	−1	0·43	11	110	8·09	110	50	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**67**	**31**	**52·5**	**42·5**	**47·5**	**+ 0·4**	**552**	**+ 22**	**56**	**− 7**	**29**	**−16**	**5·14**	**130**	**81**	**6·97**	**119**	**50**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	58	48	55·6	50·4	53·0	− 2·2	77	− 14	0	0	5	+2	0·62	16	133	5·73	79	35	—	—	—	—	—	—
24	,, 9	64	48	59·0	49·9	54·5	− 0·6	87	− 9	0	0	4	+1	0·82	21	191	9·41	122	57	—	—	—	—	—	—
25	,, 16	61	48	59·0	51·4	55·2	− 0·9	92	− 9	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·10	153	61	—	—	—	—	—	—
26	,, 23	65	45	62·1	49·6	55·9	− 1·5	97	− 8	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·69	157	71	—	—	—	—	—	—
27	,, 30	62	47	60·1	50·7	55·4	− 2·6	94	− 14	0	0	2	−1	0·65	16	145	6·80	90	41	—	—	—	—	—	—
28	July 7	69	47	62·1	51·7	56·9	− 1·3	104	− 7	0	0	2	−1	0·03	1	8	7·77	113	48	—	—	—	—	—	—
29	,, 14	74	53	66·7	56·4	61·5	+ 2·5	137	+ 23	0	0	1	−2	0·02	1	7	9·47	149	59	—	—	—	—	—	—
30	,, 21	65	51	64·4	54·9	59·7	+ 0·7	124	+ 8	0	0	4	+1	0·39	10	53	7·86	132	50	—	—	—	—	—	—
31	,, 28	65	52	61·9	56·1	59·0	− 0·2	119	+ 2	0	0	5	+2	2·20	56	373	4·43	67	29	—	—	—	—	—	—
32	August 4	63	51	61·7	54·1	57·9	− 1·6	111	− 5	0	0	4	0	0·51	13	87	6·13	96	41	—	—	—	—	—	—
33	,, 11	64	52	61·6	55·7	58·7	− 0·4	117	+ 1	0	0	3	−1	0·11	3	18	7·26	114	50	—	—	—	—	—	—
34	,, 18	63	51	61·3	55·0	58·1	− 1·0	113	− 1	0	0	3	−1	0·13	3	14	2·59	43	18	—	—	—	—	—	—
35	,, 25	65	50	63·9	56·6	60·3	+ 2·1	128	+ 16	0	0	3	−1	0·39	10	43	6·30	116	46	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**74**	**45**	**61·5**	**53·3**	**57·4**	**− 0·5**	**1,400**	**− 17**	**0**	**0**	**36**	**−7**	**5·87**	**149**	**76**	**7·35**	**111**	**47**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	69	53	65·9	57·1	61·5	+ 3·7	137	+ 28	0	0	2	−1	1·11	28	175	7·17	134	54	—	—	—	—	—	—
37	,, 8	70	52	65·3	55·6	60·5	+ 3·2	129	+ 23	0	0	1	−2	0·03	1	8	?6·93	?129	? 54	—	—	—	—	—	—
38	,, 15	70	52	64·0	54·9	59·5	+ 3·3	123	+ 21	0	0	1	−2	0·02	1	7	5·81	116	47	—	—	—	—	—	—
39	,, 22	65	50	63·1	56·1	59·6	+ 4·4	123	+ 26	0	0	1	−3	0·20	5	25	5·83	139	49	—	—	—	—	—	—
40	,, 29	60	50	57·9	52·6	55·3	+ 1·4	93	+ 1	0	0	7	+3	2·28	58	264	2·60	68	23	—	—	—	—	—	—
41	October 6	61	47	57·1	51·6	54·3	+ 1·6	86	+ 3	0	0	4	0	0·69	17	71	2·77	81	25	—	—	—	—	—	—
42	,, 13	58	44	56·4	52·9	54·7	+ 2·9	89	+ 16	0	− 1	2	−2	0·87	22	96	2·31	69	22	—	—	—	—	—	—
43	,, 20	57	43	54·1	48·1	51·1	+ 1·1	64	0	0	− 1	5	0	1·26	32	128	3·69	127	37	—	—	—	—	—	—
44	,, 27	57	39	53·9	44·7	49·3	− 0·5	53	− 3	3	+ 1	4	−1	0·15	4	15	4·23	167	44	—	—	—	—	—	—
45	November 3	56	47	53·9	49·4	51·7	+ 2·8	68	+ 18	0	− 2	4	−1	1·56	40	154	2·94	130	32	—	—	—	—	—	—
46	,, 10	56	36	48·0	42·1	45·1	− 1·9	24	− 22	3	+ 1	6	+2	1·86	47	235	2·39	98	27	—	—	—	—	—	—
47	,, 17	55	37	52·1	46·4	49·3	+ 3·3	52	+ 10	2	0	6	+1	3·43	87	458	0·97	51	11	—	—	—	—	—	—
48	,, 24	55	47	53·1	48·9	51·0	+ 5·2	63	+ 24	0	− 3	7	+2	3·07	78	325	0·73	45	9	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**70**	**36**	**57·3**	**50·8**	**54·1**	**+ 2·3**	**1,104**	**+145**	**8**	**− 5**	**50**	**−4**	**16.53**	**420**	**154**	**3·72**	**109**	**35**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	54	43	51·7	47·3	49·5	+ 4·1	53	+ 17	0	− 3	7	+1	3·19	81	245	1·76	114	22	—	—	—	—	—	—
50	,, 8	54	41	51·6	46·3	48·9	+ 3·8	49	+ 16	0	− 4	7	+2	2·12	54	193	0·44	33	6	—	—	—	—	—	—
51	,, 15	49	36	47·0	42·0	44·5	+ 0·3	21	− 10	4	− 2	4	0	1·15	29	145	2·07	151	27	—	—	—	—	—	—
52	,, 22	52	39	49·3	42·6	45·9	+ 2·1	29	0	1	− 6	7	+2	2·44	62	248	1·31	116	17	—	—	—	—	—	—
1	,, 29	52	42	49·7	45·1	47·4	+ 4·4	38	+ 11	0	− 8	6	+1	1·22	31	141	1·64	112	21	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	51	35	47·4	42·3	44·9	+ 2·8	22	− 3	2	− 7	7	+3	1·63	41	228	1·67	105	21	—	—	—	—	—	—
3	,, 12	52	37	49·9	42·6	46·3	+ 3·6	34	+ 10	3	− 8	5	+1	0·95	24	150	1·06	65	13	—	—	—	—	—	—
4	,, 19	52	41	48·9	45·9	47·4	+ 4·7	37	+ 14	0	− 12	5	0	0·77	19	100	1·61	88	19	—	—	—	—	—	—
5	,, 26	47	35	44·4	39·0	41·7	− 1·0	9	− 12	11	− 2	6	+1	1·78	45	237	1·01	44	11	—	—	—	—	—	—
6	February 2	46	30	43·0	36·6	39·8	− 2·6	3	− 17	19	+ 5	3	−1	0·36	9	50	3·71	167	40	—	—	—	—	—	—
7	,, 9	46	30	42·4	34·7	38·5	− 3·9	2	− 16	25	+ 11	2	−2	0·12	3	17	4·54	163	46	—	—	—	—	—	—
8	,, 16	43	27	39·9	31·0	35·5	− 6·2	0	− 17	45	+ 31	0	−4	0·00	0	0	3·29	104	32	—	—	—	—	—	—
9	,, 23	53	34	46·4	37·4	41·9	0·0	15	− 1	16	+ 2	2	−2	0·37	9	53	4·34	136	40	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**54**	**27**	**47·0**	**41·0**	**44·0**	**+ 0·9**	**312**	**− 8**	**126**	**− 3**	**61**	**+2**	**16·10**	**409**	**153**	**2·19**	**111**	**25**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**74**	**27**	**54·6**	**46·9**	**50·7**	**+ 0·8**	**3,368**	**+142**	**190**	**− 15**	**176**	**−25**	**43·64**	**1,108**	**124**	**5·06**	**113**	**42**	—	—	—	—	—	—

44.—RHAYADER.* Height of Station 757 ft., Latitude 52° 1′ N., Longitude 3° 31′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	59	20	50·1	24·4	37·3	− 1·5	17	—	49	—	0	−5	0·00	0	0	7·09	260	63	7	8	—	—	—	—
11	,, 10	65	24	52·7	29·0	40·9	+ 0·9	24	—	32	—	0	−5	0·00	0	0	4·96	164	42	6	12	—	—	—	—
12	,, 17	63	19	57·4	32·9	45·1	+ 5·0	40	—	18	—	4	−1	0·24	6	24	5·64	159	46	5	8	—	—	—	—
13	,, 24	73	31	63·9	35·4	49·7	+ 8·3	66	—	13	—	2	−3	0·02	1	5	7·39	189	58	6	19	—	—	—	—
14	,, 31	60	23	50·3	33·0	41·7	0·0	20	—	21	—	4	0	0·10	3	19	5·61	124	43	7	11	—	—	—	—
15	April 7	57	29	48·6	35·1	41·9	− 0·3	19	—	19	—	3	−1	0·13	3	19	4·20	88	31	3	17	—	—	—	—
16	,, 14	67	29	55·7	36·1	45·9	+ 2·9	41	—	12	—	0	−4	0·00	0	0	4·46	92	32	4	17	—	—	—	—
17	,, 21	52	22	48·6	27·9	38·3	− 6·2	11	—	38	—	2	−3	0·28	7	29	5·53	108	38	6	9	—	—	—	—
18	,, 28	56	30	52·7	35·4	44·1	− 2·7	27	—	15	—	5	+1	1·08	27	129	4·90	89	33	5	19	—	—	—	—
19	May 5	58	30	53·6	39·4	46·5	− 2·0	39	—	8	—	6	+3	1·61	41	256	4·50	73	29	3	20	—	—	—	—
20	,, 12	64	37	57·6	40·7	49·1	− 0·8	55	—	4	—	4	+1	0·56	14	87	7·07	111	45	4	28	—	—	—	—
21	,, 19	67	35	63·4	43·6	53·5	+ 2·5	84	—	4	—	0	−3	0·00	0	0	8·11	132	50	3	26	—	—	—	—
22	,, 26	71	38	67·0	42·7	54·9	+ 2·4	92	—	3	—	2	−1	0·10	3	23	8·93	141	55	3	24	—	—	—	—
	Spring, 1929	**73**	**19**	**55·5**	**35·0**	**45·3**	**+ 0·7**	**535**	**—**	**236**	**—**	**32**	**−21**	**4·12**	**105**	**42**	**6·03**	**124**	**43**	**62**	**8**	—	—	—	—
23	June 2	60	35	57·6	45·7	51·7	− 1·8	71	—	3	—	7	+3	2·08	53	353	4·23	69	26	1	26	—	—	—	—
24	,, 9	69	33	62·1	42·7	52·4	− 1·1	75	—	4	—	4	0	1·30	33	220	8·29	127	50	1	26	—	—	—	—
25	,, 16	70	37	63·3	45·1	54·2	− 0·3	88	—	2	—	3	−1	0·09	2	13	10·36	184	62	1	30	—	—	—	—
26	,, 23	67	32	62·3	39·9	51·1	− 4·8	72	—	10	—	0	−3	0·00	0·1	1	10·44	163	63	5	22	—	—	—	—
27	,, 30	65	42	61·3	47·3	54·3	− 2·9	86	—	0	—	4	+1	0·93	24	150	4·60	71	28	0	32	—	—	—	—
28	July 7	74	35	64·9	46·9	55·9	− 1·6	100	—	3	—	5	+2	0·40	10	53	6·44	108	39	1	28	—	—	—	—
29	,, 14	79	41	73·1	48·3	60·7	+ 2·6	131	—	0	—	1	−2	0·01	0·3	1	10·16	184	63	0	32	—	—	—	—
30	,, 21	72	38	66·4	47·1	56·7	− 1·2	107	—	2	—	4	+1	0·30	7	28	6·74	129	42	3	29	—	—	—	—
31	,, 28	64	39	61·9	50·7	56·3	− 1·4	100	—	1	—	5	+1	1·28	33	143	3·93	70	25	0	31	—	—	—	—
32	August 4	69	39	63·4	48·4	55·9	− 1·6	98	—	1	—	4	0	0·52	13	59	5·71	109	38	0	31	—	—	—	—
33	,, 11	63	36	61·4	47·1	54·3	− 2·7	86	—	1	—	4	0	0·41	10	42	6·20	117	42	1	26	—	—	—	—
34	,, 18	68	36	61·4	49·7	55·5	− 1·2	96	—	1	—	7	+2	0·51	13	46	1·63	33	11	1	29	—	—	—	—
35	,, 25	71	40	68·0	49·1	58·5	+ 3·0	116	—	1	—	6	+2	0·22	6	20	5·99	128	43	0	34	—	—	—	—
	Summer, 1929	**79**	**32**	**63·6**	**46·8**	**55·2**	**− 1·2**	**1,226**	**—**	**29**	**—**	**54**	**+6**	**8·05**	**204**	**76**	**6·52**	**113**	**41**	**14**	**22**	—	—	—	—
36	September 1	76	47	71·6	51·9	61·7	+ 7·4	138	—	0	—	3	−1	0·68	17	77	7·39	150	56	0	39	—	—	—	—
37	,, 8	76	32	69·3	46·1	57·7	+ 4·1	113	—	3	—	2	−1	0·21	5	31	7·71	156	60	1	23	—	—	—	—
38	,, 15	69	39	63·4	45·6	54·5	+ 2·0	90	—	2	—	4	+1	0·17	4	25	5·71	124	46	0	32	—	—	—	—
39	,, 22	69	33	63·7	43·7	53·7	+ 2·4	86	—	4	—	1	−3	0·31	8	33	5·24	136	44	3	27	—	—	—	—
40	,, 29	59	33	56·0	41·0	48·5	− 0·7	53	—	7	—	6	+2	2·27	58	193	3·99	113	35	4	24	—	—	—	—
41	October 6	60	41	55·9	44·9	50·4	+ 2·6	59	—	0	—	6	+1	1·48	38	112	4·24	134	39	0	32	—	—	—	—
42	,, 13	59	28	54·9	45·4	50·1	+ 3·2	63	—	5	—	4	0	0·53	13	41	1·54	50	15	1	20	—	—	—	—
43	,, 20	55	30	49·9	38·7	44·3	− 0·6	24	—	10	—	6	+1	1·60	41	121	2·93	109	29	3	24	—	—	—	—
44	,, 27	56	22	50·3	31·1	40·7	− 3·8	21	—	29	—	4	−1	1·14	29	81	3·37	160	35	5	15	—	—	—	—
45	November 3	56	30	50·4	38·6	44·5	+ 1·2	27	—	10	—	6	+1	1·85	47	138	2·30	131	25	3	20	—	—	—	—
46	,, 10	55	25	42·9	31·6	37·3	− 3·9	9	—	42	—	7	+3	2·94	75	278	2·20	117	25	4	15	—	—	—	—
47	,, 17	55	22	50·7	37·4	44·1	+ 3·9	32	—	18	—	6	+2	3·38	86	331	0·86	58	10	2	12	—	—	—	—
48	,, 24	54	35	50·7	42·3	46·5	+ 6·2	33	—	2	—	7	+2	3·33	85	266	1·03	80	13	1	30	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**76**	**22**	**56·1**	**41·4**	**48·8**	**+ 1·8**	**748**	**—**	**132**	**—**	**62**	**+7**	**19·89**	**505**	**139**	**3·73**	**124**	**36**	**27**	**12**	—	—	—	—
49	December 1	55	36	49·7	39·7	44·7	+ 4·3	24	—	6	—	7	+1	5·66	144	320	1·79	156	23	0	31	—	—	—	—
50	,, 8	54	35	49·1	39·1	44·1	+ 4·1	24	—	7	—	7	+1	2·76	70	184	0·67	66	9	0	32	—	—	—	—
51	,, 15	46	21	41·3	29·3	35·3	− 3·8	1	—	49	—	5	0	0·67	17	63	3·33	320	44	5	11	—	—	—	—
52	,, 22	50	23	44·9	35·3	40·1	+ 1·4	8	—	23	—	7	+2	3·13	80	242	1·44	173	19	3	13	—	—	—	—
1	,, 29	51	36	48·4	39·0	43·7	+ 5·3	16	—	5	—	7	+2	2·49	63	185	0·99	76	13	2	29	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	50	30	45·1	34·7	39·9	+ 2·4	7	—	22	—	7	+3	2·95	75	268	2·07	150	26	5	18	—	—	—	—
3	,, 12	55	26	49·1	35·6	42·3	+ 4·2	20	—	17	—	5	+1	1·55	39	150	0·83	60	10	3	16	—	—	—	—
4	,, 19	56	30	47·3	37·4	42·3	+ 4·1	17	—	15	—	6	+1	0·63	16	52	1·81	115	21	3	18	—	—	—	—
5	,, 26	42	26	39·1	29·7	34·4	− 3·7	0	—	53	—	7	+2	1·15	29	100	0·90	47	10	6	16	—	—	—	—
6	February 2	40	28	37·6	33·3	35·5	− 2·2	0	—	45	—	4	−1	0·33	8	30	0·21	12	2	3	19	—	—	—	—
7	,, 9	45	28	39·6	31·3	35·5	− 2·5	1	—	48	—	2	−3	0·15	4	15	2·43	104	25	4	18	—	—	—	—
8	,, 16	39	17	37·0	24·9	30·9	− 6·7	0	—	77	—	0	−4	0·00	0·1	1	3·10	118	30	7	9	—	—	—	—
9	,, 23	51	25	42·1	31·7	36·9	− 1·4	6	—	40	—	3	−2	0·07	2	7	2·46	98	23	5	14	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**56**	**17**	**43·9**	**33·9**	**38·9**	**+ 0·4**	**124**	**—**	**407**	**—**	**67**	**+3**	**21·54**	**547**	**139**	**1·69**	**105**	**20**	**46**	**9**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**79**	**17**	**54·8**	**39·3**	**47·0**	**+ 0·4**	**2,623**	**—**	**804**	**—**	**215**	**−5**	**53·60**	**1,361**	**106**	**4·49**	**119**	**37**	**149**	**8**	—	—	—	—

* See p. 8.

45.—BATH. Height of Station 66 ft., Latitude 51° 23′ N., Longitude 2° 21′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1935	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	64	23	51·4	28·6	40·0	− 1·1	22	+ 3	37	+ 15	0	−4	0·00	0	0	6·61	196	58	—	—	35·2	—	40·1	—
11	,, 10	66	27	53·4	32·7	43·1	+ 0·7	27	+ 6	19	− 1	0	−3	0·00	0	0	5·73	153	49	—	—	39·2	—	40·3	—
12	,, 17	65	27	58·0	36·3	47·1	+ 4·5	51	+ 25	14	− 4	1	−2	0·16	4	31	5·23	119	43	—	—	41·5	—	41·3	—
13	,, 24	72	33	65·1	37·9	51·5	+ 7·4	74	+ 44	7	− 9	2	−1	0·03	1	8	7·69	162	61	—	—	45·6	—	43·2	—
14	,, 31	59	29	53·9	36·9	45·4	− 0·3	36	+ 1	11	− 3	1	−2	0·13	3	30	6·51	129	50	—	—	45·9	—	44·7	—
15	April 7	59	29	50·1	36·9	43·5	− 2·9	25	− 15	15	+ 4	4	+1	0·20	5	45	3·93	75	29	—	—	45·5	—	45·2	—
16	,, 14	71	33	59·0	38·9	48·9	+ 1·5	55	+ 9	6	− 2	0	−3	0·00	0	0	6·43	117	46	—	—	46·5	—	45·4	—
17	,, 21	57	30	53·3	35·3	44·3	− 4·7	30	− 24	12	+ 7	4	+1	0·36	9	56	8·16	138	56	—	—	47·9	—	46·6	—
18	,, 28	59	33	53·7	40·6	47·1	− 2·9	42	− 22	5	+ 3	5	+2	0·58	15	115	4·21	69	28	—	—	48·5	—	47·3	—
19	May 5	63	36	58·1	43·6	50·9	− 0·9	65	− 13	3	+ 2	6	+3	0·83	21	210	6·66	97	44	—	—	50·4	—	48·1	—
20	,, 12	66	38	60·1	43·9	52·0	− 1·3	72	− 17	2	+ 2	3	+1	0·30	8	80	6·36	89	41	—	—	52·3	—	49·3	—
21	,, 19	77	38	69·0	46·9	57·9	+ 3·5	113	+ 14	2	+ 2	1	−2	0·02	1	9	10·00	147	63	—	—	56·7	—	51·0	—
22	,, 26	73	41	69·4	47·3	58·3	+ 2·0	114	+ 8	0	0	3	0	0·25	6	60	8·71	125	54	—	—	59·4	—	53·3	—
	Spring, 1929	**77**	**23**	**58·0**	**38·9**	**48·5**	**+ 0·4**	**726**	**+ 19**	**133**	**+ 16**	**30**	**−9**	**2·86**	**73**	**48**	**6·63**	**120**	**48**	—	—	**47·3**	—	**45·8**	—
23	June 2	66	45	62·7	50·9	56·8	− 0·9	104	− 9	0	0	5	+2	0·55	14	108	4·80	71	29	—	—	58·9	—	55·0	—
24	,, 9	73	43	65·4	49·7	57·5	− 0·2	109	− 9	0	0	4	+1	0·39	10	77	8·14	114	49	—	—	59·7	—	55·6	—
25	,, 16	73	40	68·0	47·6	57·8	− 0·9	111	− 12	1	+ 1	1	−2	0·01	0·3	2	8·93	145	54	—	—	60·8	—	56·4	—
26	,, 23	71	42	67·7	46·3	57·0	− 3·2	105	− 22	0	0	0	−2	0·00	0	0	9·70	135	59	—	—	60·9	—	57·2	—
27	,, 30	69	48	63·4	51·7	57·5	− 3·4	109	− 21	0	0	4	+1	0·92	23	209	3·13	42	19	—	—	60·4	—	57·7	—
28	July 7	80	46	72·3	50·7	61·5	+ 0·2	137	+ 5	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·81	127	54	—	—	61·6	—	57·9	—
29	,, 14	84	49	79·9	54·1	67·0	+ 5·2	175	+ 42	0	0	0	−3	0·00	0	0	12·19	190	77	—	—	65·6	—	59·1	—
30	,, 21	80	54	73·9	57·3	65·6	+ 4·1	165	+ 31	0	0	3	0	0·03	1	6	7·04	117	45	—	—	65·9	—	60·6	—
31	,, 28	75	48	67·9	54·4	61·1	− 0·4	134	0	0	0	4	+1	1·90	48	343	3·54	52	23	—	—	63·6	—	61·0	—
32	August 4	71	48	68·0	53·6	60·8	− 0·6	132	0	0	0	4	+1	0·63	16	114	5·47	85	36	—	—	62·3	—	60·2	—
33	,, 11	71	44	67·9	51·4	59·7	− 1·1	124	− 5	0	0	2	−1	0·08	2	13	8·59	133	59	—	—	63·3	—	60·3	—
34	,, 18	73	49	68·0	55·7	61·9	+ 1·6	139	+ 13	0	0	4	0	0·37	9	50	4·07	67	29	—	—	62·9	—	60·4	—
35	,, 25	79	46	73·6	54·6	64·1	+ 5·1	155	+ 34	0	0	2	−1	0·59	15	79	7·41	134	54	—	—	64·2	—	60·8	—
	Summer, 1929	**84**	**40**	**69·1**	**52·2**	**60·6**	**+ 0·4**	**1,699**	**+ 47**	**1**	**+ 1**	**33**	**−6**	**5·47**	**139**	**73**	**7·06**	**108**	**45**	—	—	**62·3**	—	**58·6**	—
36	September 1	81	52	77·0	55·7	66·3	+ 8·2	170	+ 54	0	0	2	−1	0·07	2	15	9·06	166	68	—	—	64·4	—	61·1	—
37	,, 8	83	50	75·4	54·3	64·9	+ 7·7	160	+ 50	0	0	0	−2	0·00	0	0	7·61	140	59	—	—	63·8	—	61·5	—
38	,, 15	75	46	68·7	50·6	59·7	+ 3·6	124	+ 20	0	0	2	0	0·05	1	10	5·19	103	42	—	—	61·2	—	61·1	—
39	,, 22	77	41	70·4	47·3	58·9	+ 4·3	119	+ 23	0	− 1	0	−3	0·00	0	0	7·27	172	62	—	—	58·7	—	60·1	—
40	,, 29	66	39	61·3	47·3	54·3	+ 1·9	87	− 3	1	− 1	7	+4	3·08	78	459	2·13	55	19	—	—	57·6	—	59·0	—
41	October 6	64	44	59·1	48·6	53·9	+ 3·2	83	+ 2	0	− 3	5	+1	0·93	24	126	2·64	77	24	—	—	54·5	—	57·6	—
42	,, 13	63	35	59·9	48·7	54·3	+ 4·5	89	+ 20	2	− 3	2	−2	0·24	6	33	3·46	104	33	—	—	55·8	—	56·8	—
43	,, 20	59	33	55·3	39·4	47·3	− 0·4	44	− 12	7	0	3	−1	1·05	27	142	3·31	113	33	—	—	51·8	—	55·9	—
44	,, 27	57	28	52·6	35·6	44·1	− 3·0	32	− 14	18	+ 8	3	−1	0·21	5	25	4·83	193	50	—	—	48·3	—	54·0	—
45	November 3	58	30	54·9	36·1	45·5	− 0·2	37	− 3	12	0	4	0	1·13	29	153	2·90	129	32	—	—	47·2	—	52·0	—
46	,, 10	58	26	48·0	34·3	41·1	− 2·3	19	− 17	23	+ 9	0	0	1·39	35	250	3·60	149	41	—	—	45·9	—	51·1	—
47	,, 17	56	27	53·1	40·1	46·6	+ 4·2	47	+ 15	15	− 1	4	0	1·54	39	270	1·14	61	13	—	—	44·9	—	49·3	—
48	,, 24	58	37	55·3	44·7	50·0	+ 7·8	58	+ 30	1	− 17	7	+3	2·83	72	400	2·10	128	26	—	—	47·5	—	49·3	—
	Autumn, 1929	**83**	**26**	**60·8**	**44·8**	**52·8**	**+ 3·0**	**1,069**	**+165**	**79**	**− 9**	**43**	**−2**	**12·52**	**318**	**155**	**4·25**	**125**	**40**	—	—	**54·0**	—	**56·1**	—
49	December 1	57	34	53·0	42·0	47·5	+ 5·9	43	+ 18	3	− 16	7	+3	2·19	56	233	2·21	143	28	—	—	47·1	—	49·5	—
50	,, 8	56	39	53·4	43·3	48·3	+ 7·1	47	+ 24	3	− 17	7	+3	1·68	43	205	1·01	75	13	—	—	46·0	—	49·1	—
51	,, 15	48	27	43·4	32·9	38·1	− 2·2	9	− 13	36	+ 16	3	0	0·49	12	80	3·20	234	42	—	—	43·6	—	48·5	—
52	,, 22	55	29	48·6	36·6	42·6	+ 2·6	21	0	16	− 4	6	+2	1·56	40	222	1·97	181	26	—	—	41·9	—	46·9	—
1	,, 29	53	34	50·1	41·0	45·5	+ 6·1	29	+ 8	4	− 16	6	+2	0·72	18	113	1·31	94	17	—	—	43·3	—	46·4	—
	1930.																								
2	January 5	51	29	48·0	34·9	41·5	+ 2·9	13	− 8	18	− 3	4	+1	1·10	28	215	2·90	199	36	—	—	42·8	—	46·1	—
3	,, 12	55	33	51·9	41·3	46·6	+ 7·3	35	+ 14	4	− 19	3	0	0·58	15	125	0·47	32	6	—	—	43·2	—	45·6	—
4	,, 19	60	30	50·6	40·3	45·5	+ 5·9	34	+ 14	10	− 14	4	0	0·73	19	136	1·71	101	20	—	—	44·0	—	45·9	—
5	,, 26	49	32	44·7	34·4	39·5	− 0·5	6	− 14	24	− 1	6	+2	1·44	37	264	1·56	73	17	—	—	41·7	—	45·7	—
6	February 2	46	32	41·6	36·0	38·8	− 1·3	3	− 17	25	0	4	+1	0·61	15	107	0·69	32	7	—	—	40·7	—	44·9	—
7	,, 9	46	30	42·6	33·0	37·8	− 2·7	3	− 17	31	+ 7	2	−1	0·09	2	14	3·04	112	31	—	—	38·5	—	43·9	—
8	,, 16	42	24	39·9	29·4	34·7	− 5·5	0	− 19	52	+ 28	0	−3	0·00	0	0	3·04	99	30	—	—	37·5	—	43·0	—
9	,, 23	50	28	44·7	34·6	39·7	− 1·0	8	− 11	26	+ 3	2	−1	0·09	2	14	2·21	73	21	—	—	38·8	—	42·3	—
	Winter, 1929-30	**60**	**24**	**47·1**	**36·9**	**42·0**	**+ 1·9**	**251**	**− 21**	**252**	**− 36**	**54**	**+9**	**11·28**	**287**	**143**	**1·95**	**104**	**22**	—	—	**42·2**	—	**46·0**	—
	Seasonal Year	**84**	**23**	**58·8**	**43·2**	**51·0**	**+ 1·4**	**3,745**	**+210**	**465**	**− 28**	**160**	**−8**	**32·13**	**816**	**109**	**4·97**	**115**	**41**	—	—	**51·5**	—	**51·6**	—

46.—CULLOMPTON. Height of Station 202 ft., Latitude 50° 51′ N., Longitude 3° 23′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	62	24	51·7	27·3	39·5	− 2·0	21	+ 3	39	+ 16	0	−4	0·00	0	0	?6·10	?187	?54	7	17	36·6	−6·7	—	—
11	„ 10	67	27	53·7	32·9	43·3	+ 0·5	27	+ 6	18	− 3	1	−2	0·01	0·2	2	5·43	148	46	5	20	41·1	−2·7	—	—
12	„ 17	65	27	59·6	33·9	46·7	+ 3·7	48	+ 23	15	− 4	3	−1	0·21	5	33	5·71	133	47	6	18	43·3	−1·1	—	—
13	„ 24	75	34	65·1	37·6	51·3	+ 6·8	75	+ 45	9	− 8	1	−2	0·03	1	7	6·83	147	54	5	27	47·1	+1·9	—	—
14	„ 31	60	26	55·7	36·0	45·9	− 0·1	37	+ 2	12	− 2	1	−2	0·04	1	8	6·46	131	49	4	18	48·3	+2·0	—	—
15	April 7	60	25	52·9	35·9	44·4	− 2·3	32	− 9	15	+ 4	2	−1	0·03	1	8	3·47	66	26	3	17	48·1	+0·7	—	—
16	„ 14	71	30	59·4	39·0	49·2	+ 1·7	57	+ 9	7	− 1	1	−2	0·02	1	9	5·31	100	38	3	19	48·2	−0·5	—	—
17	„ 21	60	28	56·3	33·1	44·7	− 4·4	35	− 21	17	+ 12	4	0	0·64	16	84	8·06	142	56	6	15	50·2	−0·3	—	—
18	„ 28	61	33	55·1	40·0	47·5	− 2·5	44	− 22	4	+ 2	5	+1	0·99	25	167	3·47	60	23	2	22	50·6	−1·7	—	—
19	May 5	63	31	58·9	41·7	50·3	− 1·5	63	− 13	6	+ 5	6	+3	1·39	35	318	4·93	77	32	3	24	51·3	−2·6	—	—
20	„ 12	68	38	62·0	43·3	52·7	− 0·5	78	− 8	2	+ 2	2	−1	0·22	5	42	5·74	86	37	1	30	53·7	−2·1	—	—
21	„ 19	73	37	67·9	43·9	55·9	+ 1·6	101	+ 3	3	+ 3	1	−2	0·24	6	50	7·87	123	50	2	29	57·0	−0·7	—	—
22	„ 26	74	37	68·9	45·9	57·4	+ 1·3	109	+ 2	1	+ 1	3	0	0·19	5	45	6·07	92	38	0	32	59·2	−0·1	—	—
	Spring, 1929	**75**	**24**	**59·0**	**37·7**	**48·4**	**+ 0·2**	**727**	**+ 20**	**148**	**+ 27**	**30**	**−13**	**4·01**	**102**	**58**	**5·80**	**110**	**42**	**47**	**15**	**48·8**	**−1·1**	—	—
23	June 2	68	46	64·6	50·9	57·7	+ 0·1	110	− 4	0	0	6	+3	0·59	15	115	4·13	64	25	0	41	59·3	−1·4	—	—
24	„ 9	74	37	65·1	46·4	55·7	− 1·9	99	− 20	2	+ 2	5	+2	1·48	37	308	6·71	98	41	0	31	58·8	−2·9	—	—
25	„ 16	76	39	70·6	44·8	57·7	− 0·9	111	− 12	1	+ 1	0	−4	0·00	0	0	8·46	144	51	0	34	59·5	−2·5	—	—
26	„ 23	72	39	70·1	45·9	58·0	− 2·0	114	− 12	2	+ 2	0	−3	0·00	0	0	10·33	154	63	0	33	61·4	−0·7	—	—
27	„ 30	71	46	63·7	50·7	57·2	− 3·4	106	− 23	0	0	5	+2	0·50	13	108	2·73	41	17	0	41	59·8	−2·7	—	—
28	July 7	79	41	74·3	46·0	60·1	− 0·8	126	− 5	0	0	1	−2	0·02	1	7	8·99	145	56	0	37	60·9	−2·3	—	—
29	„ 14	83	44	79·4	48·7	64·1	+ 2·7	155	+ 23	0	0	1	−2	0·02	1	6	10·20	177	64	0	39	64·7	+1·1	—	—
30	„ 21	81	43	76·7	52·3	64·5	+ 3·4	157	+ 25	0	0	1	−2	0·05	1	5	7·80	143	50	0	38	65·7	+2·4	—	—
31	„ 28	69	42	66·3	51·9	59·1	− 2·0	120	− 13	0	0	7	+4	3·17	81	506	2·59	42	17	0	38	62·5	−0·5	—	—
32	August 4	72	44	68·1	51·4	59·7	− 1·3	124	− 7	0	0	4	0	0·68	17	113	4·69	79	31	0	39	60·4	−2·5	—	—
33	„ 11	73	42	69·9	48·9	59·4	− 1·0	122	− 6	0	0	3	−1	0·06	1	6	6·90	115	48	0	38	61·9	−0·8	—	—
34	„ 18	77	40	69·6	51·6	60·6	+ 0·6	131	+ 7	1	+ 1	5	+1	0·12	3	16	3·07	54	22	0	35	61·0	−0·9	—	—
35	„ 25	75	45	72·3	52·0	62·1	+ 3·4	141	+ 21	0	0	2	−2	0·14	3	15	6·06	116	45	0	41	62·7	+1·8	—	—
	Summer, 1929	**83**	**37**	**70·1**	**49·3**	**59·7**	**− 0·2**	**1,616**	**− 26**	**6**	**+ 6**	**40**	**−4**	**6·83**	**173**	**87**	**6·36**	**105**	**41**	**0**	**31**	**61·4**	**−0·9**	—	—
36	September 1	82	51	79·3	52·1	65·7	+ 8·0	166	+ 51	0	0	1	−2	0·03	1	7	9·24	180	70	0	46	63·8	+3·8	—	—
37	„ 8	84	39	75·9	50·9	63·4	+ 6·5	150	+ 41	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	6·74	130	53	0	34	64·4	+5·3	—	—
38	„ 15	74	42	69·6	48·7	59·1	+ 3·3	120	+ 17	0	0	1	−2	0·04	1	9	4·79	100	39	0	36	61·7	+4·0	—	—
39	„ 22	75	38	71·1	44·3	57·7	+ 3·3	111	+ 15	1	0	1	−3	0·31	8	44	6·30	162	53	0	32	59·2	+2·7	—	—
40	„ 29	67	36	62·3	45·0	53·7	+ 1·3	85	− 4	3	+ 1	6	+2	3·56	91	433	1·96	56	17	1	29	57·4	+2·0	—	—
41	October 6	65	38	59·0	46·1	52·5	+ 1·8	75	− 4	1	− 2	4	0	0·85	21	87	2·04	67	19	1	29	53·2	−0·7	—	—
42	„ 13	65	32	60·9	45·9	53·4	+ 3·6	82	+ 15	3	− 3	2	−2	0·20	5	22	2·70	91	25	1	28	55·0	+2·9	—	—
43	„ 20	58	33	55·3	38·6	46·9	− 0·8	42	− 14	9	+ 1	6	+1	1·07	27	113	2·90	110	29	4	27	50·9	+0·5	—	—
44	„ 27	60	27	54·7	35·6	45·1	− 2·2	38	− 8	17	+ 7	5	0	0·75	19	76	5·11	224	53	5	19	47·7	−1·2	—	—
45	November 3	58	28	55·3	36·7	46·0	+ 0·1	40	0	11	0	4	−1	0·96	24	100	3·39	165	36	4	22	46·5	−0·8	—	—
46	„ 10	57	25	47·6	33·1	40·3	− 3·5	14	− 21	26	+ 13	6	+2	1·46	37	218	2·19	99	25	4	18	45·7	+0·2	—	—
47	„ 17	55	23	52·7	40·0	46·3	+ 3·5	46	+ 15	15	+ 1	6	+2	3·63	92	511	1·10	64	13	2	16	43·5	−1·1	—	—
48	„ 24	55	33	54·1	42·4	48·3	+ 5·7	47	+ 19	3	− 12	7	+2	4·44	113	514	1·34	89	16	1	25	48·1	+3·7	—	—
	Autumn, 1929	**84**	**23**	**61·4**	**43·0**	**52·2**	**+ 2·4**	**1,016**	**+123**	**90**	**+ 7**	**49**	**−4**	**17·30**	**439**	**175**	**3·83**	**122**	**36**	**23**	**16**	**53·6**	**+1·6**	—	—
49	December 1	56	33	52·9	40·1	46·5	+ 4·5	35	+ 10	4	− 12	7	+2	3·14	80	258	2·39	168	30	1	27	47·5	+3·4	—	—
50	„ 8	57	36	53·7	42·6	48·1	+ 6·5	45	+ 22	4	− 14	7	+2	1·41	36	133	0·83	67	10	0	31	45·8	+2·3	—	—
51	„ 15	49	22	44·6	33·3	38·9	− 1·8	9	− 13	32	+ 13	2	−2	0·76	19	95	2·61	209	33	5	17	44·6	+1·5	—	—
52	„ 22	52	27	47·9	35·0	41·5	+ 1·1	14	− 7	18	− 2	7	+2	2·58	66	275	1·51	148	19	5	21	42·4	−0·9	—	—
1	„ 29	53	31	50·1	40·1	45·1	+ 5·3	28	+ 8	6	− 14	7	+2	1·53	39	186	1·23	92	15	2	22	43·8	+0·5	—	—
	1930.																								
2	January 5	51	29	47·4	33·1	40·3	+ 1·3	10	− 10	22	+ 1	6	+2	1·21	31	182	2·74	192	33	6	21	43·5	+0·7	—	—
3	„ 12	54	33	51·6	40·4	46·0	+ 6·3	34	+ 14	6	− 17	5	+1	0·98	25	156	0·40	28	5	2	26	43·5	+1·0	—	—
4	„ 19	58	29	49·9	38·9	44·4	+ 4·4	30	+ 11	14	− 10	5	+1	0·93	23	121	1·24	76	14	2	21	44·9	+2·4	—	—
5	„ 26	47	28	44·0	31·0	37·5	− 2·8	4	− 15	37	+ 12	7	+3	2·04	52	274	0·70	35	8	6	23	41·6	−1·0	—	—
6	February 2	46	32	42·0	34·0	38·0	− 2·4	2	− 17	31	+ 6	3	−1	0·64	16	89	1·27	63	13	4	22	41·1	−1·3	—	—
7	„ 9	50	30	43·6	32·0	37·8	− 3·0	4	− 14	34	+ 9	2	−2	0·05	1	5	3·34	133	34	6	19	38·8	−3·3	—	—
8	„ 16	43	26	39·1	29·0	34·1	− 6·4	0	− 18	54	+ 30	0	−3	0·00	0	0	2·69	94	26	6	15	38·3	−4·0	—	—
9	„ 23	51	29	45·6	34·3	39·9	− 1·1	11	− 7	27	+ 3	2	−2	0·44	11	61	2·91	101	27	3	20	39·8	−3·0	—	—
	Winter, 1929-30	**58**	**22**	**47·1**	**35·7**	**41·4**	**+ 0·9**	**226**	**− 36**	**289**	**+ 5**	**60**	**+5**	**15·71**	**399**	**152**	**1·84**	**103**	**21**	**48**	**15**	**42·7**	**−0·1**	—	—
	Seasonal Year	**84**	**22**	**59·4**	**41·4**	**50·4**	**+ 0·8**	**3,585**	**+ 81**	**533**	**+ 45**	**179**	**−16**	**43·85**	**1,114**	**125**	**4·46**	**110**	**37**	**118**	**15**	**51·7**	**−0·1**	—	—

† Period 1912–1925.

47.—FALMOUTH OBSERVATORY. Height of Station 167 ft., Latitude 50° 9′ N., Longitude 5° 5′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	52	31	48·4	37·7	43·1	− 0·2	17	− 4	9	− 2	0	−5	0·00	0	0	5·23	137	46	4	19	42·3	−2·8	45·4	−1·2
11	,, 10	63	39	49·4	40·3	44·9	+ 0·5	24	+ 1	5	− 6	0	−4	0·00	0	0	4·26	100	36	3	25	44·5	−1·4	45·7	−1·2
12	,, 17	57	34	53·1	41·1	47·1	+ 2·7	40	+ 13	3	− 7	2	−2	0·58	15	79	5·56	112	46	3	24	46·2	−0·5	46·3	−1·0
13	,, 24	62	41	57·6	44·3	50·9	+ 5·3	64	+ 33	0	− 9	0	−4	0·00	0	0	6·66	124	53	2	30	50·0	+2·5	47·9	+0·1
14	,, 31	55	37	53·0	42·3	47·7	+ 0·9	42	+ 7	2	− 5	0	−3	0·00	0	0	6·50	113	50	1	25	49·8	+1·3	49·4	+1·0
15	April 7	59	33	51·9	39·3	45·6	− 1·6	33	− 7	7	+ 2	0	−3	0·00	0	0	6·97	114	52	5	25	49·7	+0·1	49·9	+0·8
16	,, 14	59	37	53·6	43·7	48·7	+ 0·8	48	+ 3	1	− 3	4	+1	0·65	16	133	4·33	70	31	1	26	51·0	+0·1	50·1	+0·3
17	,, 21	56	36	53·1	39·3	46·2	− 3·1	35	− 17	5	+ 3	3	−1	0·36	9	45	8·70	132	61	4	24	51·4	−0·9	51·1	+0·4
18	,, 28	56	38	54·3	43·0	48·7	− 1·1	47	− 15	3	+ 3	4	0	1·48	38	237	5·91	88	40	3	27	52·7	−1·1	51·9	+0·1
19	May 5	58	39	55·7	44·3	50·0	− 1·4	56	− 19	1	+ 1	5	+2	1·45	37	308	6·03	81	40	2	28	53·3	−1·9	52·7	−0·2
20	,, 12	62	42	57·1	46·7	51·9	− 0·8	69	− 17	0	0	2	−1	0·47	12	100	9·27	119	60	0	34	55·3	−1·5	53·5	−0·4
21	,, 19	61	44	59·0	47·4	53·2	− 0·6	78	− 17	0	0	2	−1	0·65	17	131	7·84	106	50	0	32	56·7	−1·8	54·5	−0·6
22	,, 26	61	48	58·1	50·7	54·4	− 1·1	87	− 14	0	0	4	+1	0·74	19	173	2·71	35	17	0	43	58·5	−1·6	55·6	−0·6
	Spring, 1929	**63**	**31**	**54·2**	**43·1**	**48·6**	**0·0**	**640**	**− 53**	**36**	**− 23**	**26**	**−20**	**6·38**	**162**	**80**	**6·15**	**100**	**45**	**28**	**19**	**50·9**	**−0·7**	**50·3**	**−0·2**
23	June 2	64	42	61·1	50·1	55·6	− 1·3	95	− 11	0	0	3	0	0·70	18	138	5·91	80	37	0	41	59·7	−1·7	56·6	−0·9
24	,, 9	65	47	62·0	50·3	56·1	− 0·7	99	− 12	0	0	5	+2	1·18	30	231	8·40	107	52	0	36	61·3	−0·8	57·8	−0·8
25	,, 16	68	45	65·7	49·7	57·7	− 0·1	110	− 5	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·27	166	69	0	36	62·4	+0·2	58·7	−0·6
26	,, 23	69	46	64·7	51·6	58·1	− 1·2	113	− 6	0	0	1	−2	0·56	14	100	10·21	130	63	0	39	64·6	+2·0	60·1	+0·2
27	,, 30	65	51	60·6	52·6	56·6	− 3·4	102	− 20	0	0	4	+1	0·45	11	92	4·67	58	29	0	43	61·5	−1·9	60·2	−0·1
28	July 7	73	49	67·9	53·9	60·9	+ 0·6	132	+ 7	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·03	134	63	0	42	64·6	+0·4	60·6	−0·3
29	,, 14	73	53	69·3	56·0	62·7	+ 1·8	145	+ 17	0	0	0	−4	0·00	0	0	11·13	161	70	0	41	66·3	+1·9	62·0	+0·6
30	,, 21	72	50	69·9	56·3	63·1	+ 2·4	148	+ 18	0	0	3	−1	0·22	5	24	9·33	143	60	0	41	66·0	+1·8	62·8	+1·1
31	,, 28	66	50	64·1	55·6	59·9	− 0·9	125	− 5	0	0	6	+3	2·71	69	406	4·17	57	28	0	40	63·8	−0·3	62·7	+0·7
32	August 4	70	49	66·0	54·6	60·3	− 0·6	128	− 2	0	0	5	+1	0·96	24	150	6·51	93	44	0	38	63·3	−1·1	62·1	−0·2
33	,, 11	69	50	66·4	53·9	60·1	− 0·3	127	− 1	0	0	4	0	0·08	2	12	8·09	115	56	0	41	64·2	−0·3	62·5	0·0
34	,, 18	69	50	66·6	55·0	60·8	+ 0·6	132	+ 6	0	0	2	−2	0·11	3	14	4·80	73	34	0	40	63·2	−0·7	62·3	−0·2
35	,, 25	71	55	68·1	57·3	62·7	+ 3·5	145	+ 21	0	0	0	−4	0·00	0	0	4·73	80	35	0	49	64·6	+1·7	62·7	+0·4
	Summer, 1929	**73**	**42**	**65·6**	**53·6**	**59·6**	**0·0**	**1,601**	**+ 7**	**0**	**0**	**33**	**−12**	**6·97**	**177**	**82**	**7·63**	**107**	**50**	**0**	**36**	**63·5**	**+0·1**	**60·9**	**0·0**
36	September 1	75	51	71·1	57·6	64·3	+ 5·8	156	+ 35	0	0	1	−3	0·02	1	6	9·99	172	76	0	44	65·2	+2·9	62·9	+1·0
37	,, 8	78	49	71·0	57·3	64·1	+ 6·2	155	+ 39	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·07	156	71	0	37	65·6	+4·2	63·7	+2·2
38	,, 15	77	50	68·3	54·9	61·6	+ 4·8	137	+ 27	0	0	1	−2	0·02	0·4	3	6·03	112	49	0	40	63·3	+3·0	63·3	+2·4
39	,, 22	68	50	66·3	52·6	59·5	+ 3·8	123	+ 20	0	0	0	−4	0·00	0	0	6·59	145	55	0	39	60·8	+1·5	62·6	+2·5
40	,, 29	65	45	61·1	50·6	55·9	+ 1·8	97	+ 2	0	0	7	+3	3·65	93	358	2·63	62	23	0	34	58·4	+0·1	61·6	+2·2
41	October 6	61	45	58·9	49·9	54·4	+ 1·6	87	+ 3	0	0	3	−2	1·16	29	100	3·03	78	28	0	37	54·9	−2·0	59·8	+1·1
42	,, 13	62	41	59·7	49·6	54·7	+ 2·8	88	+ 14	0	− 1	2	−3	0·41	10	36	4·96	132	47	1	30	56·3	+1·2	59·0	+1·3
43	,, 20	59	39	55·3	44·0	49·7	− 0·4	54	− 11	2	0	5	0	2·17	55	183	2·53	76	25	1	28	52·7	−0·6	57·8	+1·3
44	,, 27	57	36	55·0	42·7	48·9	− 1·1	51	− 6	3	0	4	−1	0·79	20	61	4·89	169	50	2	25	50·7	−0·8	56·1	+0·8
45	November 3	57	41	55·4	45·9	50·7	+ 1·6	61	+ 9	0	− 3	5	0	1·85	47	147	3·81	145	41	1	27	50·3	+0·8	54·6	+0·7
46	,, 10	57	35	50·3	40·1	45·2	− 2·1	28	− 19	6	+ 2	6	+2	3·95	100	400	2·57	90	29	3	23	48·0	+0·2	53·5	+1·0
47	,, 17	55	35	52·9	44·0	48·5	+ 2·2	48	+ 5	4	0	6	+1	3·18	81	324	0·79	35	9	2	24	48·5	+1·6	51·8	+0·5
48	,, 24	56	41	54·1	45·9	50·0	+ 3·8	56	+ 17	0	− 4	7	+2	4·30	109	352	1·97	98	23	1	29	49·8	+3·2	51·9	+1·5
	Autumn, 1929	**78**	**35**	**60·0**	**48·9**	**54·4**	**+ 2·4**	**1,141**	**+135**	**15**	**− 6**	**47**	**−10**	**21·50**	**546**	**167**	**4·53**	**119**	**42**	**11**	**23**	**55·7**	**+1·2**	**58·4**	**+1·4**
49	December 1	56	44	53·6	45·7	49·7	+ 3·9	54	+ 18	0	− 4	7	+1	3·19	81	184	3·26	167	40	0	32	48·7	+2·6	51·7	+2·0
50	,, 8	54	39	53·0	45·0	49·0	+ 3·5	49	+ 16	1	− 4	6	+1	1·94	49	129	0·96	55	12	0	33	47·6	+2·5	50·7	+1·7
51	,, 15	50	34	47·4	38·4	42·9	− 1·8	14	− 17	10	+ 4	4	−1	1·05	27	96	2·97	165	37	4	21	45·7	+1·0	50·4	+2·1
52	,, 22	53	36	50·6	40·6	45·6	+ 1·3	28	− 1	2	− 5	7	+2	2·48	63	185	2·23	157	28	2	25	44·5	−0·5	49·1	+1·3
1	,, 29	53	39	51·0	43·9	47·5	+ 3·8	37	+ 10	1	− 8	7	+2	1·81	46	159	2·21	125	27	1	29	46·2	+1·3	48·5	+1·0
	1930.																								
2	January 5	51	37	48·6	38·9	43·7	+ 0·9	18	− 9	7	− 3	7	+3	1·65	42	183	3·03	166	37	2	28	44·8	+0·3	48·5	+1·3
3	,, 12	55	35	52·3	43·4	47·9	+ 4·5	44	+ 18	3	− 7	5	+1	1·23	31	148	0·43	24	5	1	27	45·2	+0·9	47·9	+1·0
4	,, 19	55	35	50·3	42·6	46·5	+ 3·0	35	+ 9	4	− 7	6	+1	1·29	33	132	2·50	124	28	3	23	46·1	+1·6	48·0	+1·2
5	,, 26	51	34	47·0	36·1	41·5	− 2·1	10	− 15	13	+ 2	6	+2	2·48	63	252	1·43	57	16	6	22	42·6	−1·9	47·5	+0·8
6	February 2	49	33	45·4	37·0	41·2	− 2·2	9	− 15	15	+ 3	2	−2	1·50	38	158	3·86	158	40	4	23	42·1	−2·0	46·2	−0·5
7	,, 9	49	33	44·3	36·0	40·1	− 3·5	8	− 16	21	+ 9	1	−3	0·24	6	24	2·73	89	27	4	27	40·3	−3·8	45·2	−1·2
8	,, 16	45	28	41·7	30·9	36·3	− 6·7	3	− 20	42	+ 30	0	−4	0·00	0	0	4·50	130	43	6	15	39·4	−4·9	44·7	−1·6
9	,, 23	52	33	46·9	37·3	42·1	− 1·1	13	− 9	13	+ 2	2	−2	0·58	15	63	2·70	80	25	2	24	41·0	−3·6	44·0	−2·4
	Winter, 1929–30	**56**	**28**	**48·6**	**39·7**	**44·2**	**+ 0·3**	**322**	**− 31**	**132**	**+ 12**	**60**	**+1**	**19·44**	**494**	**138**	**2·52**	**113**	**28**	**35**	**15**	**44·2**	**−0·5**	**47·9**	**+0·5**
	Seasonal Year	**78**	**28**	**57·1**	**46·3**	**51·7**	**+ 0·7**	**3,704**	**+ 58**	**183**	**− 17**	**166**	**−41**	**54·29**	**1,379**	**125**	**5·21**	**108**	**43**	**74**	**15**	**53·6**	**0·0**	**54·4**	**+0·4**

† Period 1914-1925.
†† Period 1914-1925.

48.—MALIN HEAD. Height of Station 51 ft., Latitude 55° 23′ N., Longitude 7° 24′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	58	33	49·4	36·3	42·9	+ 2·0	19	+ 9	14	− 5	0	−5	0·00	0	0	7·13	197	64	—	—	—	—	—	—
11	„ 10	61	35	51·3	38·7	45·0	+ 2·7	28	+ 17	8	− 10	0	−5	0·00	0	0	7·19	198	61	—	—	—	—	—	—
12	„ 17	58	37	53·6	42·3	47·9	+ 5·9	44	+ 30	2	− 13	2	−2	0·24	6	46	4·84	107	40	—	—	—	—	—	—
13	„ 24	63	37	54·4	41·4	47·9	+ 5·0	44	+ 27	3	− 10	2	−3	0·06	2	13	7·13	146	56	—	—	—	—	—	—
14	„ 31	55	37	48·9	41·0	44·9	+ 0·8	24	+ 3	3	− 7	4	−1	0·22	6	55	6·09	108	46	—	—	—	—	—	—
15	April 7	59	38	49·1	41·0	45·1	+ 0·5	24	0	4	− 4	1	−3	0·20	5	50	8·13	137	59	—	—	—	—	—	—
16	„ 14	56	39	50·3	44·0	47·1	+ 1·2	36	+ 9	1	− 5	3	−1	0·30	8	73	4·33	77	30	—	—	—	—	—	—
17	„ 21	50	37	46·9	39·6	43·3	− 3·2	15	− 15	6	+ 2	6	+1	0·57	14	117	6·36	108	43	—	—	—	—	—	—
18	„ 28	57	38	49·3	39·9	44·6	− 2·6	22	− 14	4	+ 2	4	−1	0·18	5	36	6·94	115	45	—	—	—	—	—	—
19	May 5	57	38	52·3	42·0	47·1	− 1·6	39	− 5	3	+ 2	6	+2	0·78	20	200	4·66	68	29	—	—	—	—	—	—
20	„ 12	60	40	55·0	45·4	50·2	+ 0·6	57	+ 5	1	+ 1	2	−2	0·46	12	109	8·29	115	51	—	—	—	—	—	—
21	„ 19	65	45	58·4	48·0	53·2	+ 2·3	78	+ 17	0	0	5	+1	0·50	13	130	6·36	88	38	—	—	—	—	—	—
22	„ 26	68	47	59·3	49·7	54·5	+ 2·2	87	+ 18	0	0	1	−3	0·71	18	150	11·07	164	66	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**68**	**33**	**52·2**	**42·3**	**47·2**	**+ 1·2**	**517**	**+101**	**49**	**− 47**	**36**	**−22**	**4·22**	**107**	**69**	**6·81**	**120**	**48**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	58	39	53·9	46·6	50·3	− 3·2	60	− 15	2	+ 2	4	+1	0·56	14	140	7·60	123	44	—	—	—	—	—	—
24	„ 9	64	47	58·6	49·6	54·1	+ 0·3	85	+ 4	0	0	5	+2	1·43	36	300	5·20	83	30	—	—	—	—	—	—
25	„ 16	59	48	57·6	50·6	54·1	− 0·7	85	− 1	0	0	7	+3	0·78	20	125	2·61	47	15	—	—	—	—	—	—
26	„ 23	57	44	55·7	48·3	52·0	− 4·0	70	− 20	0	0	1	−3	0·04	1	7	8·87	178	51	—	—	—	—	—	—
27	„ 30	58	49	57·0	50·9	53·9	− 2·5	83	− 11	0	0	4	0	0·53	13	108	4·79	88	28	—	—	—	—	—	—
28	July 7	64	43	59·7	51·3	55·5	− 0·9	95	− 2	0	0	3	−1	0·45	11	69	5·84	110	34	—	—	—	—	—	—
29	„ 14	73	47	67·3	54·7	61·0	+ 4·2	133	+ 33	0	0	5	0	0·80	20	111	8·59	186	51	—	—	—	—	—	—
30	„ 21	62	49	59·4	51·9	55·7	− 1·0	96	− 6	0	0	4	0	0·57	14	78	5·43	116	33	—	—	—	—	—	—
31	„ 28	61	51	60·0	54·3	57·1	− 0·1	106	+ 4	0	0	6	+1	0·98	25	139	3·41	73	21	—	—	—	—	—	—
32	August 4	60	51	58·0	52·4	55·2	− 2·1	92	− 9	0	0	6	+2	1·23	31	148	2·66	57	17	—	—	—	—	—	—
33	„ 11	63	50	60·0	52·4	56·2	− 1·0	99	− 1	0	0	6	+1	1·22	31	163	4·93	97	33	—	—	—	—	—	—
34	„ 18	62	52	59·6	53·4	56·5	− 0·2	101	+ 3	0	0	7	+2	0·61	16	76	3·84	85	26	—	—	—	—	—	—
35	„ 25	69	52	62·7	54·3	58·5	+ 2·7	115	+ 19	0	0	6	+1	1·95	49	233	3·43	85	24	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**73**	**39**	**59·2**	**51·6**	**55·4**	**− 0·7**	**1,220**	**− 2**	**2**	**+ 2**	**64**	**+9**	**11·15**	**283**	**131**	**5·17**	**102**	**32**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	66	50	62·4	54·7	58·5	+ 2·9	115	+ 21	0	0	5	+1	0·52	13	81	3·00	67	22	—	—	—	—	—	—
37	„ 8	70	47	62·6	53·9	58·3	+ 2·9	114	+ 24	0	0	4	0	0·22	5	42	6·10	147	47	—	—	—	—	—	—
38	„ 15	63	47	58·9	50·6	54·7	+ 0·2	89	+ 2	0	0	5	+1	0·41	10	71	4·01	101	32	—	—	—	—	—	—
39	„ 22	64	53	61·3	55·0	58·1	+ 4·8	113	+ 30	0	0	3	−2	0·10	3	16	1·86	54	16	—	—	—	—	—	—
40	„ 29	57	40	53·1	45·9	49·5	− 2·4	55	− 23	1	+ 1	7	+3	2·11	53	312	4·14	134	37	—	—	—	—	—	—
41	October 6	57	41	53·3	47·3	50·3	+ 0·4	57	− 14	0	0	5	0	0·74	19	112	2·80	92	26	—	—	—	—	—	—
42	„ 13	62	44	55·4	50·0	52·7	+ 2·9	75	+ 14	0	− 1	6	+2	1·06	27	169	2·19	68	21	—	—	—	—	—	—
43	„ 20	54	38	50·1	44·7	47·4	+ 0·4	39	− 9	1	− 1	6	+2	1·11	28	156	2·57	83	27	—	—	—	—	—	—
44	„ 27	55	38	52·1	44·7	48·4	+ 1·1	46	+ 10	1	− 2	6	+1	0·95	24	120	3·16	133	34	—	—	—	—	—	—
45	November 3	56	39	51·3	44·7	48·0	+ 1·5	43	+ 12	0	− 4	7	+2	1·58	40	190	2·36	129	27	—	—	—	—	—	—
46	„ 10	54	34	45·1	37·9	41·5	− 3·1	11	− 17	13	+ 8	6	+1	1·34	34	189	2·00	98	24	—	—	—	—	—	—
47	„ 17	53	34	47·4	41·7	44·5	+ 0·3	21	− 4	4	− 2	3	−2	0·79	20	105	1·11	71	14	—	—	—	—	—	—
48	„ 24	51	39	48·3	43·0	45·7	+ 2·0	27	+ 4	2	− 6	5	0	0·33	8	44	1·89	156	25	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**70**	**34**	**53·9**	**47·2**	**50·6**	**+ 1·1**	**805**	**+ 50**	**22**	**− 7**	**68**	**+9**	**11·26**	**286**	**127**	**2·86**	**99**	**28**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	54	40	48·1	42·4	45·3	+ 2·9	23	+ 2	1	− 8	7	+1	1·77	45	196	1·00	86	14	—	—	—	—	—	—
50	„ 8	53	34	46·6	39·7	43·1	+ 0·8	17	− 2	7	− 3	7	+1	2·18	55	289	0·36	36	5	—	—	—	—	—	—
51	„ 15	48	34	44·1	38·3	41·2	− 1·0	11	− 7	16	+ 6	6	+1	0·65	17	94	1·50	160	22	—	—	—	—	—	—
52	„ 22	52	31	42·7	37·3	40·0	− 1·6	5	− 11	18	+ 7	7	+2	1·39	35	194	1·63	199	24	—	—	—	—	—	—
1	„ 29	51	33	46·1	39·0	42·5	+ 1·6	28	+ 13	8	− 3	7	+2	1·80	46	271	1·04	91	14	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	31	43·4	37·7	40·5	+ 0·2	8	− 7	19	+ 8	7	+2	2·31	59	393	0·17	16	2	—	—	—	—	—	—
3	„ 12	52	33	44·3	37·7	41·0	− 0·2	13	− 2	20	+ 8	4	−1	0·38	10	71	1·04	85	14	—	—	—	—	—	—
4	„ 19	47	33	44·6	38·6	41·6	+ 0·1	8	− 7	12	0	5	0	0·28	7	47	2·21	160	28	—	—	—	—	—	—
5	„ 26	44	30	40·6	34·0	37·3	− 3·4	1	− 14	33	+ 20	6	+1	0·49	13	81	1·73	105	20	—	—	—	—	—	—
6	February 2	44	30	41·9	37·6	39·7	− 0·9	1	− 13	16	+ 2	2	−3	0·74	19	119	3·34	158	37	—	—	—	—	—	—
7	„ 9	43	29	41·0	32·6	36·8	− 3·8	0	− 13	37	+ 22	2	−3	0·35	9	64	1·76	70	19	—	—	—	—	—	—
8	„ 16	47	30	42·6	33·3	37·9	− 3·4	2	− 10	29	+ 13	3	−1	0·06	2	14	5·13	195	51	—	—	—	—	—	—
9	„ 23	46	34	41·6	36·1	38·9	− 2·5	2	− 9	26	+ 8	0	−5	0·00	0	0	2·04	79	19	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**54**	**29**	**43·7**	**37·3**	**40·4**	**− 0·9**	**119**	**− 80**	**242**	**+ 80**	**63**	**−3**	**12·40**	**315**	**147**	**1·77**	**114**	**22**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**73**	**29**	**52·2**	**44·6**	**48·4**	**+ 0·2**	**2,661**	**+ 69**	**315**	**+ 28**	**231**	**−7**	**39·03**	**991**	**122**	**4·15**	**109**	**34**	—	—	—	—	—	—

49.—BLACKSOD POINT.* Height of Station 10 ft., Latitude 54° 6′ N., Longitude 10° 4′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	56	35	51·0	39·0	45·0	+ 2·7	27	+ 12	7	− 8	0	− 5	0·00	0	0	5·07	150	45	—	—	—	—	—	—
11	,, 10	57	37	52·0	39·1	45·5	+ 1·8	30	+ 14	5	− 9	0	− 5	0·00	0	0	5·64	166	48	—	—	—	—	—	—
12	,, 17	58	41	54·9	44·6	49·7	+ 6·3	56	+ 38	0	− 13	3	− 2	0·39	10	45	5·49	135	45	—	—	—	—	—	—
13	,, 24	60	40	55·3	44·6	49·9	+ 5·6	56	+ 35	1	− 11	1	− 4	0·12	3	13	7·24	172	57	—	—	—	—	—	—
14	,, 31	56	40	52·3	44·0	48·1	+ 2·6	43	+ 19	1	− 9	4	− 1	0·12	3	17	5·43	116	41	—	—	—	—	—	—
15	April 7	55	38	51·9	43·1	47·5	+ 1·5	40	+ 12	3	− 5	2	− 3	0·75	19	127	6·13	124	45	—	—	—	—	—	—
16	,, 14	57	40	53·0	46·1	49·5	+ 2·2	54	+ 21	1	− 5	2	− 3	0·02	1	6	2·63	56	19	—	—	—	—	—	—
17	,, 21	53	37	51·7	41·0	46·3	− 1·5	32	− 6	3	0	4	− 1	0·28	7	39	3·63	74	25	—	—	—	—	—	—
18	,, 28	56	39	52·0	41·0	46·5	− 2·1	34	− 11	3	+ 2	4	− 1	0·77	20	95	4·57	87	30	—	—	—	—	—	—
19	May 5	56	38	53·3	43·1	48·2	− 1·8	45	− 9	3	+ 3	5	+ 1	0·66	17	113	6·80	111	44	—	—	—	—	—	—
20	,, 12	61	44	56.4	46·9	51·7	+ 0·8	68	+ 6	0	0	3	− 1	0·69	17	113	3·23	50	20	—	—	—	—	—	—
21	,, 19	59	45	57·4	47·9	52·7	+ 0·5	75	+ 5	0	0	4	0	1·11	28	200	8·13	127	50	—	—	—	—	—	—
22	,, 26	69	48	63·4	52·6	58·0	+ 4·4	112	+ 34	0	0	2	− 2	0·83	21	131	7·94	125	48	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**69**	**35**	**54·2**	**44·1**	**49·1**	**+ 1·8**	**672**	**+170**	**27**	**− 55**	**34**	**−27**	**5·74**	**146**	**61**	**5·53**	**111**	**39**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	58	47	57·1	49·9	53·5	− 1·4	81	− 4	0	0	6	+ 3	0·36	9	64	4·83	81	29	—	—	—	—	—	—
24	,, 9	59	45	58·0	49·3	53·7	− 1·6	82	− 8	0	0	4	0	1·66	42	280	6·17	102	36	—	—	—	—	—	—
25	,, 16	59	50	58·4	51·6	55·0	− 1·3	91	− 4	0	0	6	+ 1	0·81	21	105	3·37	62	20	—	—	—	—	—	—
26	,, 23	68	48	61·1	50·7	55·9	− 1·4	97	− 2	0	0	0	− 4	0·00	0	0	9·40	195	55	—	—	—	—	—	—
27	,, 30	61	50	59·3	52·4	55·9	− 1·8	97	− 5	0	0	3	− 1	1·86	47	336	3·74	74	22	—	—	—	—	—	—
28	July 7	69	48	61·9	51·9	56·9	− 0·7	104	− 1	0	0	3	− 2	2·24	57	317	7·21	147	43	—	—	—	—	—	—
29	,, 14	75	48	66·0	55·3	60·7	+ 2·8	131	+ 24	0	0	5	0	1·52	39	195	4·33	101	26	—	—	—	—	—	—
30	,, 21	63	50	61·7	53·4	57·5	− 0·2	109	0	0	0	3	− 2	0·83	21	95	4·90	113	30	—	—	—	—	—	—
31	,, 28	63	50	61·1	54·1	57·6	− 0·6	109	0	0	0	6	+ 1	2·54	64	291	2·77	62	18	—	—	—	—	—	—
32	August 4	61	45	59·9	51·6	55·7	− 2·6	96	− 12	0	0	7	+ 2	1·44	37	142	2·59	56	17	—	—	—	—	—	—
33	,, 11	62	52	61·3	54·0	57·7	− 0·4	110	+ 4	0	0	5	0	0·88	22	92	4·40	89	30	—	—	—	—	—	—
34	,, 18	62	50	60·7	54·9	57·8	+ 0·2	111	+ 8	0	0	6	+ 1	0·92	23	82	3·30	75	23	—	—	—	—	—	—
35	,, 25	66	54	63·0	57·1	60·1	+ 3·4	127	+ 26	0	0	6	+ 1	1·94	49	169	3·07	77	22	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**75**	**45**	**60·7**	**52·8**	**56·8**	**− 0·4**	**1,345**	**+ 26**	**0**	**0**	**60**	**0**	**17·00**	**432**	**160**	**4·62**	**95**	**29**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	66	49	62·3	55·6	58·9	+ 2·5	118	+ 20	0	0	2	− 3	0·34	9	41	3·87	87	29	—	—	—	—	—	—
37	,, 8	68	50	63·0	55·1	59·1	+ 2·9	120	+ 25	0	0	4	0	0·75	19	106	5·54	135	43	—	—	—	—	—	—
38	,, 15	63	48	60·7	53·0	56·9	+ 1·6	104	+ 12	0	0	5	+ 1	0·34	9	45	5·07	129	41	—	—	—	—	—	—
39	,, 22	65	54	62·3	57·1	59·7	+ 5·5	124	+ 35	0	0	2	− 2	0·36	9	31	2·16	63	18	—	—	—	—	—	—
40	,, 29	58	43	55·1	46·6	50·9	− 2·0	62	− 23	0	0	7	+ 2	2·81	71	263	3·59	132	31	—	—	—	—	—	—
41	October 6	57	45	54·9	48·0	51·5	+ 0·6	67	− 10	0	0	7	+ 2	0·76	19	66	3·63	136	33	—	—	—	—	—	—
42	,, 13	61	42	57·3	50·9	54·1	+ 3·3	85	+ 20	0	− 1	7	+ 2	0·87	22	85	3·41	120	33	—	—	—	—	—	—
43	,, 20	56	38	51·6	45·7	48·7	+ 0·7	48	− 2	1	− 1	6	+ 1	1·00	25	86	2·09	77	21	—	—	—	—	—	—
44	,, 27	55	37	53·1	46·0	49·5	+ 1·2	54	+ 13	1	− 2	6	0	1·15	29	91	2·43	102	26	—	—	—	—	—	—
45	November 3	58	42	52·9	46·6	49·7	+ 2·4	54	+ 16	0	− 4	7	+ 1	1·68	43	130	2·73	133	31	—	—	—	—	—	—
46	,, 10	55	35	46·4	38·9	42·7	− 2·8	13	− 22	9	+ 4	6	+ 1	1·65	42	145	1·83	80	22	—	—	—	—	—	—
47	,, 17	52	35	50·7	42·6	46·7	+ 1·5	35	+ 3	3	− 2	5	− 1	2·44	62	200	2·07	118	26	—	—	—	—	—	—
48	,, 24	54	41	50·0	44·7	47·3	+ 2·4	38	+ 8	0	− 6	7	+ 1	0·87	22	71	0·41	31	5	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**68**	**35**	**55·4**	**48·5**	**52·0**	**+ 1·5**	**922**	**+ 95**	**14**	**− 12**	**71**	**+ 5**	**15·02**	**381**	**107**	**2·99**	**106**	**28**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	55	38	50·4	44·3	47·3	+ 3·6	39	+ 11	1	− 6	7	+ 1	4·00	101	259	0·97	87	13	—	—	—	—	—	—
50	,, 8	54	35	47·7	40·9	44·3	+ 0·6	23	− 3	7	0	7	+ 1	1·88	48	141	0·53	55	7	—	—	—	—	—	—
51	,, 15	52	35	47·1	41·1	44·1	+ 0·4	22	− 3	7	− 1	5	− 1	2·18	55	172	0·87	97	12	—	—	—	—	—	—
52	,, 22	54	33	47·4	38·4	42·9	− 0·3	15	− 9	8	0	7	+ 1	2·28	58	176	1·23	156	17	—	—	—	—	—	—
1	,, 29	53	37	47·9	40·7	44·3	+ 1·7	19	− 4	4	− 4	7	+ 1	1·55	39	126	1·27	108	17	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	31	46·9	39·0	42·9	+ 0·9	20	− 3	13	+ 3	7	+ 2	2·85	72	248	0·19	.17	2	—	—	—	—	—	—
3	,, 12	52	33	46·6	37·9	42·3	− 0·7	15	− 7	12	+ 1	4	− 1	2·63	67	258	1·63	128	20	—	—	—	—	—	—
4	,, 19	50	36	46·0	40·6	43·3	+ 0·2	15	− 7	6	− 7	6	0	1·61	41	141	2·84	199	34	—	—	—	—	—	—
5	,, 26	47	33	44·3	37·1	40·7	− 1·6	5	− 16	14	0	6	0	1·28	33	114	1·00	65	12	—	—	—	—	—	—
6	February 2	45	33	42·1	36·1	39·1	− 3·1	1	− 19	23	+ 8	2	− 4	0·02	1	4	4·46	236	49	—	—	—	—	—	—
7	,, 9	47	31	42·7	34·7	38·7	− 3·4	3	− 16	27	+ 12	2	− 3	0·51	13	57	2·57	114	26	—	—	—	—	—	—
8	,, 16	47	32	44·6	36·3	40·5	− 2·2	5	− 13	16	+ 1	1	− 4	0·16	4	17	5·13	217	50	—	—	—	—	—	—
9	,, 23	48	32	43·6	35·3	39·5	− 3·3	2	− 14	22	+ 7	0	− 5	0·00	0	0	3·00	117	28	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**55**	**31**	**45·9**	**38·6**	**42·3**	**− 0·6**	**184**	**−103**	**160**	**+ 14**	**61**	**−12**	**20·95**	**533**	**140**	**1·98**	**133**	**24**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**75**	**31**	**54·1**	**46·0**	**50·0**	**+ 0·6**	**3,123**	**+188**	**201**	**− 53**	**226**	**−34**	**58·71**	**1,491**	**119**	**3·78**	**107**	**31**	—	—	—	—	—	—

* The Sunshine Recorder is at Mallarany (Lat. 53° 55′ N., Long. 9° 47′ W.) 18 miles to the south-east of Blacksod Point.

50.—MARKREE CASTLE. Height of Station 122 ft., Latitude 54° 11′ N., Longitude 8° 27′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	59	21	52·6	29·4	41·0	+ 0·3	23	+ 9	30	+ 6	0	— 5	0·00	0	0	6·27	202	56	—	—	40·3	—1·9	43·1	—0·8
11	„ 10	60	27	53·1	29·9	41·5	— 0·6	24	+ 7	26	+ 3	0	— 5	0·00	0	0	5·53	177	47	—	—	42·3	—0·4	43·0	—0·9
12	„ 17	61	34	57·0	39·0	48·0	+ 6·0	47	+ 26	7	— 14	3	— 1	0·38	10	56	5·70	147	47	—	—	44·4	+0·9	43·6	—0·5
13	„ 24	68	30	63·0	36·9	49·9	+ 6·7	63	+ 39	10	— 9	2	— 3	0·07	2	10	7·76	186	61	—	—	47·7	+3·4	44·6	+0·2
14	„ 31	57	27	52·9	38·9	45·9	+ 1·3	35	+ 7	8	— 9	5	+ 1	0·19	5	31	4·26	87	32	—	—	47·8	+2·6	46·0	+1·2
15	April 7	57	30	53·4	36·9	45·1	+ 0·1	35	+ 3	12	— 2	2	— 2	0·56	14	100	6·33	123	46	—	—	47·7	+1·5	46·3	+1·0
16	„ 14	59	35	54·4	42·0	48·2	+ 1·9	47	+ 11	4	— 7	2	— 2	0·11	3	20	2·83	58	20	—	—	47·5	0·0	46·4	+0·6
17	„ 21	53	23	51·7	33·6	42·7	— 4·2	22	— 19	18	+ 10	5	0	0·52	13	76	5·10	101	35	—	—	48·1	—0·8	46·9	+0·4
18	„ 28	57	32	52·0	36·3	44·1	— 3·8	25	— 24	12	+ 7	4	— 1	0·48	12	60	3·87	75	25	—	—	47·6	—2·5	47·1	—0·3
19	May 5	63	28	56·1	37·0	46·5	— 2·9	42	— 15	11	+ 7	5	+ 1	0·31	8	57	5·64	96	36	—	—	49·9	—1·6	47·6	—0·6
20	„ 12	65	34	58·7	42·6	50·7	+ 0·4	62	— 4	3	0	4	0	1·39	35	233	3·86	63	24	—	—	51·5	—1·7	48·3	—0·7
21	„ 19	65	44	61·9	45·1	53·5	+ 1·9	81	+ 7	0	— 2	4	0	0·48	12	86	7·70	125	47	—	—	54·6	—0·3	49·4	—0·7
22	„ 26	75	42	67·7	47·4	57·5	+ 4·4	109	+ 26	0	— 1	2	— 2	0·44	11	65	9·40	153	57	—	—	57·4	+1·0	50·8	—0·3
	Spring, 1929	**75**	**21**	**56·5**	**38·1**	**47·3**	**+ 0·9**	**615**	**+ 73**	**141**	**— 11**	**38**	**—19**	**4·93**	**125**	**57**	**5·71**	**117**	**41**	—	—	**48·2**	**0·0**	**46·4**	**—0·1**
23	June 2	66	40	59·0	46·3	52·7	— 1·8	75	— 14	1	+ 1	5	+ 2	1·15	29	207	5·16	88	31	—	—	57·2	—0·4	52·1	0·0
24	„ 9	66	40	63·1	45·7	54·4	— 0·5	88	— 6	1	+ 1	5	+ 1	0·32	8	50	4·79	81	28	—	—	58·0	—0·3	52·8	—0·3
25	„ 16	65	42	61·0	49·0	55·0	— 0·9	91	— 7	0	0	4	— 1	1·03	26	118	2·53	48	15	—	—	57·8	—0·8	53·5	—0·2
26	„ 23	73	33	63·4	41·1	52·3	— 4·6	78	— 24	6	+ 6	0	— 4	0·00	0	0	9·53	208	56	—	—	58·7	—0·4	54·1	—0·2
27	„ 30	68	39	62·6	46·6	54·6	— 2·7	89	— 16	1	+ 1	4	0	0·81	21	140	4·06	83	24	—	—	59·5	—0·3	54·8	0·0
28	July 7	70	39	65·1	47·6	56·3	— 1·0	101	— 6	3	+ 3	4	— 1	1·04	26	130	5·60	120	34	—	—	59·6	—0·8	55·1	—0·3
29	„ 14	79	41	70·9	52·4	61·7	+ 4·1	138	+ 31	0	0	4	— 1	0·61	15	68	6·74	164	41	—	—	61·7	+1·0	56·1	+0·2
30	„ 21	67	38	63·4	48·9	56·1	— 1·2	101	— 7	1	+ 1	2	— 3	1·01	26	118	4·36	104	27	—	—	60·6	—0·1	56·4	+0·1
31	„ 28	67	40	63·0	52·3	57·7	+ 0·1	111	+ 4	1	+ 1	6	+ 1	1·83	46	209	2·67	63	17	—	—	59·8	—0·9	56·5	—0·2
32	August 4	65	41	61·4	49·4	55·4	— 2·0	94	— 12	0	0	5	0	1·40	36	144	1·51	36	10	—	—	58·7	—2·1	56·5	—0·4
33	„ 11	66	48	62·6	51·0	56·8	— 0·3	104	+ 1	0	0	6	+ 1	0·75	19	83	3·39	73	23	—	—	58·2	—2·5	56·5	—0·7
34	„ 18	66	45	61·7	52·1	56·9	+ 0·5	104	+ 4	0	0	6	+ 1	1·10	28	108	3·21	78	22	—	—	59·0	—1·1	56·4	—0·9
35	„ 25	69	52	65·1	54·0	59·5	+ 4·3	123	+ 27	0	0	6	+ 1	2·89	73	281	2·79	76	20	—	—	59·8	+0·5	56·9	—0·2
	Summer, 1929	**79**	**33**	**63·3**	**49·0**	**56·1**	**— 0·5**	**1,297**	**— 25**	**14**	**+ 14**	**57**	**— 3**	**13·94**	**354**	**130**	**4·33**	**93**	**27**	—	—	**59·1**	**—0·6**	**55·2**	**—0·2**
36	September 1	74	40	65·1	49·6	57·3	+ 2·5	108	+ 15	1	+ 1	4	— 1	0·25	6	30	2·13	51	16	—	—	59·9	+1·4	57·1	+0·2
37	„ 8	75	38	66·1	48·4	57·3	+ 2·9	107	+ 18	1	+ 1	5	+ 1	0·12	3	19	5·91	155	46	—	—	60·4	+3·0	57·2	+0·7
38	„ 15	65	36	61·3	45·6	53·5	0·0	83	— 3	2	+ 2	4	0	0·41	10	56	4·24	116	34	—	—	58·4	+2·3	57·2	+1·1
39	„ 22	67	50	64·7	53·0	58·9	+ 6·8	118	+ 35	0	0	4	— 1	0·25	6	25	1·71	53	14	—	—	58·5	+3·2	56·6	+1·1
40	„ 29	60	33	54·7	37·4	46·1	— 4·5	37	— 42	8	+ 7	6	+ 2	1·88	48	218	3·99	140	35	—	—	55·2	+0·7	56·3	+1·2
41	October 6	58	38	55·1	44·1	49·6	+ 1·2	54	— 15	2	— 1	5	0	1·10	28	117	3·83	137	35	—	—	52·1	—1·3	54·9	+0·4
42	„ 13	64	42	57·9	48·7	53·3	+ 5·0	79	+ 23	0	— 6	6	+ 2	0·79	20	91	1·86	62	18	—	—	53·9	+1·9	54·0	+0·1
43	„ 20	55	32	51·9	41·1	46·5	+ 1·0	38	— 6	7	— 2	7	+ 3	1·04	26	108	2·29	81	23	—	—	51·3	+1·0	53·4	+0·3
44	„ 27	56	23	53·4	38·1	45·7	+ 0·1	41	+ 7	12	0	6	+ 1	1·33	34	131	2·94	124	31	—	—	48·6	0·0	52·3	+0·2
45	November 3	57	32	53·1	39·7	46·4	+ 1·9	36	+ 7	5	— 10	7	+ 2	1·70	43	159	2·60	133	29	—	—	48·8	+1·7	51·7	+0·6
46	„ 10	56	29	45·6	33·1	39·3	— 3·2	9	— 17	27	+ 11	7	+ 2	2·25	57	237	1·69	79	20	—	—	45·5	—0·4	50·8	+0·7
47	„ 17	53	22	49·0	34·4	41·7	— 0·4	20	— 4	23	+ 6	4	— 1	1·40	36	144	2·23	138	28	—	—	43·3	—1·7	49·3	+0·2
48	„ 24	54	34	49·9	40·1	45·0	+ 3·3	28	+ 5	6	— 12	7	+ 1	0·70	18	72	0·71	56	9	—	—	45·0	+0·7	47·8	—0·5
	Autumn, 1929	**75**	**22**	**56·0**	**42·6**	**49·3**	**+ 1·3**	**758**	**+ 23**	**94**	**— 3**	**72**	**+11**	**13·22**	**336**	**113**	**2·78**	**101**	**26**	—	—	**52·4**	**+1·0**	**53·7**	**+0·5**
49	December 1	54	35	49·6	38·7	44·1	+ 3·7	22	0	8	— 11	7	+ 1	2·63	67	216	1·19	92	16	—	—	45·7	+2·0	47·9	+0·2
50	„ 8	54	33	47·7	37·0	42·3	+ 1·9	18	— 2	16	— 3	7	+ 1	1·25	32	119	0·74	68	10	—	—	43·0	0·0	46·9	—0·2
51	„ 15	50	22	44·6	31·9	38·3	— 2·0	7	— 12	34	+ 14	4	— 1	0·87	22	88	0·80	81	11	—	—	42·4	+0·1	46·5	0·0
52	„ 22	51	30	45·0	33·6	39·3	— 0·5	6	— 12	26	+ 6	7	+ 2	2·46	62	239	1·19	134	16	—	—	41·0	—1·1	45·5	—0·4
1	„ 29	53	31	50·6	36·1	43·3	+ 4·0	22	+ 4	12	— 8	7	+ 2	1·46	37	154	1·16	96	15	—	—	41·7	—0·3	44·8	—0·6
	1930.																								
2	January 5	54	29	47·4	34·7	41·1	+ 2·2	12	— 7	21	0	7	+ 2	1·63	41	178	0·60	53	8	—	—	41·5	—0·2	44·6	—0·5
3	„ 12	53	21	43·4	32·6	38·0	— 1·9	14	— 6	42	+ 19	4	— 1	0·64	16	80	1·16	86	15	—	—	39·2	—2·2	44·0	—0·7
4	„ 19	51	31	46·6	34·6	40·6	+ 0·3	9	— 12	20	— 4	4	— 1	0·33	8	35	2·94	191	35	—	—	42·3	+0·8	43·0	—1·5
5	„ 26	44	22	41·6	29·7	35·7	— 4·0	1	— 20	46	+ 22	6	+ 1	0·97	25	109	1·77	108	20	—	—	38·5	—3·1	42·9	—1·4
6	February 2	46	21	42·7	29·3	36·0	— 3·9	3	— 17	45	+ 20	1	— 4	0·13	3	13	3·34	168	36	—	—	38·4	—3·0	42·5	—1·6
7	„ 9	45	17	41·4	27·0	34·2	— 5·8	3	— 15	57	+ 32	2	— 3	0·39	10	50	2·27	95	23	—	—	36·7	—4·6	41·9	—2·0
8	„ 16	48	20	43·6	27·1	35·3	— 5·4	3	— 14	49	+ 24	1	— 3	0·01	0·3	1	5·10	203	50	—	—	36·9	—4·8	41·5	—2·4
9	„ 23	50	25	43·7	30·9	37·3	— 3·7	4	— 11	36	+ 11	4	— 1	0·16	4	18	2·03	82	19	—	—	38·1	—3·9	41·0	—2·9
	Winter, 1929–30	**54**	**17**	**45·2**	**32·6**	**38·9**	**— 1·2**	**124**	**—124**	**412**	**+122**	**61**	**— 5**	**12·93**	**328**	**107**	**1·87**	**118**	**22**	—	—	**40·4**	**—1·6**	**44·1**	**—1·1**
	Seasonal Year	**79**	**17**	**55·2**	**40·5**	**47·9**	**+ 0·1**	**2,794**	**— 53**	**661**	**+122**	**228**	**—16**	**45·02**	**1,144**	**105**	**3·67**	**106**	**30**	—	—	**50·0**	**—0·3**	**49·8**	**—0·2**

† Period 1911–1925
†† Period 1911–1925

51.—ARMAGH. Height of Station 204 ft., Latitude 54° 21′ N., Longitude 6° 39′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	61	23	51·1	28·3	39·7	− 0·9	19	+ 6	35	+ 10	0	−4	0·00	0	0	4·30	141	38	7	17	38·2	−3·2	41·2	−2·1
11	,, 10	61	27	53·1	31·4	42·3	+ 0·2	26	+ 12	24	+ 1	0	−4	0·00	0	0	5·51	180	47	7	21	39·9	−1·8	41·4	−1·9
12	,, 17	59	25	55·1	34·7	44·9	+ 3·1	35	+ 18	15	− 6	3	−1	0·27	7	54	4·86	128	40	3	17	41·7	−0·6	42·0	−1·5
13	,, 24	67	34	62·3	39·4	50·9	+ 8·1	69	+ 48	5	− 13	1	−3	0·06	1	7	8·20	200	65	2	27	46·0	+3·1	43·4	−0·4
14	,, 31	57	30	53·3	35·9	44·6	+ 0·3	29	+ 3	10	− 5	3	−1	0·06	2	17	4·96	103	38	4	23	46·4	+2·6	45·0	+0·8
15	April 7	59	32	52·1	37·0	44·5	− 0·4	29	− 1	11	− 1	2	−2	0·15	4	36	6·84	136	50	3	22	46·6	+1·7	45·6	+0·9
16	,, 14	60	32	52·7	40·7	46·7	+ 0·3	41	+ 6	7	− 3	1	−3	0·01	0·3	3	4·26	89	30	1	23	46·1	−0·2	45·6	+0·3
17	,, 21	55	28	51·1	32·1	41·6	− 5·5	17	− 24	19	+ 11	4	−1	0·54	14	100	4·34	87	29	7	18	46·6	−1·3	46·2	0·0
18	,, 28	56	32	50·3	36·4	43·3	− 4·9	21	− 27	12	+ 6	4	0	0·66	17	100	3·50	69	23	3	23	46·5	−2·8	46·2	−0·9
19	May 5	61	33	56·6	39·0	47·8	− 2·0	47	− 9	7	+ 3	5	+1	0·61	15	115	4·14	71	26	3	23	48·6	−2·1	46·8	−1·2
20	,, 12	65	39	58·3	42·6	50·5	− 0·2	61	− 5	1	− 2	2	−2	0·76	19	146	5·70	93	35	1	28	51·5	−0·8	48·0	−1·0
21	,, 19	68	39	62·9	45·9	54·4	+ 2·4	87	+ 11	1	− 1	3	0	0·81	21	175	6·03	99	37	1	30	55·0	+1·0	49·8	−0·4
22	,, 26	70	42	64·7	46·0	55·3	+ 1·7	93	+ 8	0	− 1	1	−3	0·33	8	57	9·90	162	59	0	32	57·3	+1·9	51·7	+0·4
	Spring, 1929	**70**	**23**	**55·7**	**37·6**	**46·7**	**+ 0·2**	**574**	**+ 46**	**147**	**− 1**	**29**	**−23**	**4·26**	**108**	**63**	**5·58**	**116**	**39**	**42**	**17**	**47·0**	**−0·2**	**45·6**	**−0·5**
23	June 2	67	38	59·6	45·9	52·7	− 2·4	74	− 17	1	+ 1	6	+3	0·88	22	183	4·90	83	29	1	30	57·5	+0·9	53·2	+0·8
24	,, 9	68	41	63·9	46·9	55·4	− 0·2	93	− 3	0	0	6	+3	0·31	8	57	7·44	124	44	0	33	58·3	+0·9	53·8	+0·5
25	,, 16	67	44	63·6	49·3	56·5	− 0·1	101	0	0	0	4	0	0·22	5	28	3·20	60	19	0	33	58·3	+0·4	54·4	+0·3
26	,, 23	71	37	64·6	43·3	53·9	− 3·8	85	− 21	2	+ 2	2	−2	0·04	1	6	8·36	175	49	2	29	59·2	+0·7	55·1	+0·5
27	,, 30	67	46	63·9	48·9	56·4	− 1·7	101	− 8	0	0	1	−3	0·14	3	25	4·89	95	29	0	37	60·6	+1·4	56·0	+0·8
28	July 7	73	40	66·7	48·4	57·5	− 0·6	111	− 1	1	+ 1	3	−1	0·29	7	41	4·23	84	25	0	31	59·7	−0·2	56·5	+0·6
29	,, 14	79	47	72·3	54·0	63·1	+ 4·8	148	+ 34	0	0	4	0	0·38	10	56	6·61	151	40	0	39	62·2	+1·8	57·1	+0·7
30	,, 21	69	41	65·4	48·3	56·9	− 1·0	103	− 11	0	0	2	−2	1·00	25	132	3·49	79	22	0	32	60·4	0·0	57·5	+0·7
31	,, 28	67	47	64·6	53·0	58·8	+ 0·6	118	+ 3	0	0	6	+2	0·94	24	133	2·69	62	17	0	38	60·2	−0·1	57·3	+0·2
32	August 4	66	43	62·1	48·6	55·3	− 2·9	93	− 19	0	0	5	+1	1·15	29	138	2·13	49	14	0	34	59·0	−1·4	57·1	−0·2
33	,, 11	65	48	62·7	50·4	56·5	− 1·4	101	− 8	0	0	6	+2	1·54	39	205	3·40	72	23	0	43	59·2	−1·1	57·1	−0·4
34	,, 18	65	46	63·0	52·3	57·7	+ 0·6	110	+ 5	0	0	5	+1	1·03	26	124	2·29	54	16	0	39	58·8	−0·9	56·8	−0·7
35	,, 25	67	50	65·0	53·7	59·3	+ 3·5	121	+ 21	0	0	6	+2	1·56	40	190	2·76	72	20	0	43	59·3	+0·6	56·9	−0·3
	Summer, 1929	**79**	**37**	**64·4**	**49·5**	**56·9**	**− 0·4**	**1,359**	**− 25**	**4**	**+ 4**	**56**	**+6**	**9·48**	**241**	**107**	**4·34**	**91**	**27**	**3**	**29**	**59·4**	**+0·2**	**56·1**	**+0·3**
36	September 1	75	44	66·9	51·4	59·1	+ 3·9	120	+ 25	0	0	3	−1	0·89	23	153	4·73	106	35	0	39	59·4	+1·6	57·0	+0·2
37	,, 8	74	44	65·9	48·6	57·3	+ 2·6	107	+ 16	0	0	2	−1	0·03	1	8	5·71	139	44	0	34	59·6	+2·9	57·4	+1·1
38	,, 15	70	48	63·0	49·0	56·0	+ 2·2	98	+ 12	0	0	5	+1	0·39	10	77	4·87	124	39	0	36	57·9	+2·6	57·1	+1·4
39	,, 22	66	49	63·1	52·3	57·7	+ 5·3	110	+ 29	0	− 1	3	−1	0·04	1	6	2·29	68	19	0	43	57·3	+2·9	56·5	+1·4
40	,, 29	59	38	55·3	41·3	48·3	− 2·5	46	− 30	3	+ 2	5	+1	2·78	71	473	5·90	201	52	0	34	53·9	+0·4	55·9	+1·4
41	October 6	59	39	54·6	44·0	49·3	+ 0·8	53	− 15	1	− 2	5	+1	1·19	30	187	3·77	133	35	0	39	50·7	−1·6	53·8	0·0
42	,, 13	62	40	56·9	46·6	51·7	+ 3·3	70	+ 14	2	− 3	7	+3	0·52	13	93	1·57	52	15	0	35	52·8	+1·8	53·2	+0·2
43	,, 20	55	32	51·0	40·0	45·5	0·0	33	− 10	7	0	4	0	0·69	17	106	3·49	120	36	1	29	49·6	+0·2	52·7	+0·6
44	,, 27	55	29	52·9	38·1	45·5	− 0·1	35	+ 3	11	+ 1	6	+1	0·72	18	106	3·47	142	37	2	22	46·4	−1·2	50·9	−0·1
45	November 3	57	37	52·9	39·4	46·1	+ 1·6	34	+ 6	6	− 6	6	+1	1·12	29	161	2·74	134	31	0	34	47·3	+1·3	50·0	+0·2
46	,, 10	55	29	43·0	32·4	37·7	− 4·9	6	− 19	36	+ 22	4	0	0·61	16	100	1·66	72	20	4	25	43·1	−1·6	49·0	+0·3
47	,, 17	56	26	50·6	36·4	43·5	+ 1·3	26	+ 4	15	− 1	5	0	0·81	21	124	1·50	85	19	2	19	42·0	−1·9	46·7	−1·1
48	,, 24	53	36	49·3	41·4	45·3	+ 3·7	25	+ 5	3	− 15	7	+2	0·71	18	113	1·23	88	16	0	34	44·1	+0·7	46·6	−0·5
	Autumn, 1929	**75**	**26**	**55·8**	**43·1**	**49·5**	**+ 1·3**	**763**	**+ 40**	**84**	**− 3**	**62**	**+7**	**10·50**	**267**	**132**	**3·30**	**115**	**32**	**9**	**19**	**51·1**	**+0·6**	**52·8**	**+0·4**
49	December 1	55	35	49·6	39·4	44·5	+ 4·2	23	+ 5	7	− 13	7	+2	2·00	51	243	1·69	118	23	0	33	44·4	+1·5	46·8	+0·3
50	,, 8	55	33	46·7	37·1	41·9	+ 1·8	17	0	16	− 5	7	+2	0·80	20	111	0·99	82	14	0	32	42·1	−0·2	45·9	0·0
51	,, 15	48	29	43·3	33·7	38·5	− 1·5	4	− 12	28	+ 6	5	0	0·56	14	87	2·09	187	29	3	24	41·3	−0·4	45·3	−0·1
52	,, 22	53	23	45·0	32·6	38·8	− 0·8	10	− 6	31	+ 10	6	+1	2·12	54	318	2·10	214	30	3	20	39·9	−1·5	44·2	−0·6
1	,, 29	53	33	48·3	36·3	42·3	+ 3·2	16	+ 1	13	− 8	7	+2	0·85	22	137	1·50	115	20	0	31	40·8	−0·5	43·8	−0·5
	1930.																								
2	January 5	54	30	46·1	35·6	40·9	+ 2·3	12	− 3	21	0	5	+1	0·91	23	153	0·89	74	12	2	29	40·7	−0·2	43·8	−0·2
3	,, 12	53	19	43·4	33·6	38·5	− 1·2	15	− 1	40	+ 19	5	+1	0·85	22	169	1·20	85	15	3	17	38·1	−2·5	42·9	−0·8
4	,, 19	53	33	46·4	36·9	41·7	+ 1·6	10	− 7	14	− 7	4	0	0·71	18	120	2·30	144	28	0	31	41·0	+0·2	42·8	−0·7
5	,, 26	44	24	40·9	30·4	35·7	− 3·8	1	− 16	45	+ 24	6	+1	1·14	29	193	1·60	95	19	5	18	37·4	−3·6	42·5	−1·0
6	February 2	43	27	41·0	32·0	36·5	− 3·2	0	− 17	39	+ 17	2	−2	0·53	13	87	3·16	157	35	4	21	37·6	−3·2	41·6	−1·7
7	,, 9	42	22	38·7	26·0	32·3	− 7·5	0	− 16	67	+ 44	2	−2	0·17	4	31	2·79	116	29	7	16	35·0	−5·6	40·6	−2·6
8	,, 16	45	23	41·7	27·6	34·7	− 5·9	2	− 13	53	+ 29	0	−4	0·00	0	0	3·53	141	35	7	17	34·7	−6·1	39·7	−3·4
9	,, 23	47	29	42·1	33·3	37·7	− 3·2	2	− 12	32	+ 7	3	−1	0·12	3	20	1·30	53	12	1	27	36·3	−4·9	39·3	−3·9
	Winter, 1929–30	**55**	**19**	**44·1**	**33·4**	**38·8**	**− 1·1**	**112**	**− 97**	**406**	**+123**	**59**	**+1**	**10·76**	**273**	**135**	**1·93**	**118**	**23**	**35**	**16**	**39·2**	**−2·1**	**43·0**	**−1·2**
	Seasonal Year	**79**	**19**	**55·0**	**40·9**	**48·0**	**0·0**	**2,808**	**− 36**	**641**	**+123**	**206**	**−9**	**35·00**	**889**	**111**	**3·79**	**107**	**31**	**89**	**16**	**49·2**	**−0·4**	**49·4**	**−0·3**

† Period 1911—1925
†† Period 1911—1925

52.—DUBLIN (City).* Height of Station 54 ft., Latitude 53° 20′ N., Longitude 6° 15′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	56	28	49·3	34·3	41·8	− 0·8	19	+ 1	20	+ 4	0	− 4	0·00	0	0	6·87	180	61	4	26	—	—	—	—
11	,, 10	54	30	49·6	34·3	41·9	− 2·0	17	− 2	17	+ 3	0	− 4	0·00	0	0	5·43	156	46	4	26	—	—	—	—
12	,, 17	58	28	53·1	38·1	45·6	+ 1·8	40	+ 18	14	+ 1	2	− 1	0·16	4	36	4·44	102	36	3	25	—	—	—	—
13	,, 24	69	38	59·7	41·4	50·5	+ 5·4	63	+ 37	4	− 7	1	− 3	0·05	1	8	8·66	181	68	0	32	—	—	—	—
14	,, 31	58	34	53·4	38·9	46·1	− 0·4	36	+ 5	6	− 3	2	− 2	0·02	1	10	4·99	93	38	2	30	—	—	—	—
15	April 7	59	38	51·7	40·6	46·1	− 0·7	31	− 5	4	− 3	2	− 2	0·06	2	20	5·07	91	37	0	34	—	—	—	—
16	,, 14	65	39	56·1	44·9	50·5	+ 2·3	62	+ 20	1	− 4	1	− 3	0·01	0·3	3	5·64	107	40	0	35	—	—	—	—
17	,, 21	55	33	52·0	36·7	44·3	− 4·9	25	− 24	9	+ 6	4	0	0·68	17	121	5·44	97	37	3	28	—	—	—	—
18	,, 28	59	35	53·0	39·7	46·3	− 3·7	37	− 21	4	+ 3	4	0	0·83	21	150	4·67	70	31	2	28	—	—	—	—
19	May 5	62	39	57·4	43·9	50·7	− 0·9	61	− 7	1	+ 1	6	+ 3	0·70	18	164	6·67	109	43	0	34	—	—	—	—
20	,, 12	64	42	60·3	45·9	53·1	+ 0·3	78	0	0	0	4	+ 1	0·10	3	27	7·81	113	49	0	37	—	—	—	—
21	,, 19	69	42	63·7	48·4	56·1	+ 2·1	99	+ 10	0	0	3	0	0·31	8	73	6·90	103	43	0	38	—	—	—	—
22	,, 26	67	47	63·7	50·0	56·9	+ 1·3	104	+ 7	0	0	1	− 2	0·25	6	50	8·71	131	53	0	41	—	—	—	—
	Spring, 1929	**69**	**28**	**55·6**	**41·3**	**48·5**	**0·0**	**672**	**+ 39**	**80**	**+ 1**	**30**	**−17**	**3·17**	**81**	**55**	**6·25**	**114**	**44**	**18**	**25**	—	—	—	—
23	June 2	68	46	61·3	50·3	55·8	− 1·2	97	− 6	0	0	6	+ 3	0·87	22	220	4·41	66	26	0	42	—	—	—	—
24	,, 9	71	45	64·9	49·7	57·3	− 0·2	107	− 2	0	0	4	+ 1	0·28	7	78	8·97	136	53	0	40	—	—	—	—
25	,, 16	69	47	64·7	52·9	58·8	+ 0·5	118	+ 5	0	0	4	0	0·12	3	19	4·50	77	27	0	42	—	—	—	—
26	,, 23	67	42	64·4	47·3	55·9	− 3 8	97	− 20	0	0	0	− 3	0·00	0	0	10·26	178	61	0	38	—	—	—	—
27	,, 30	65	48	62·4	52·1	57·3	− 2·7	107	− 13	0	0	3	0	0·33	8	73	4·21	72	25	0	44	—	—	—	—
28	July 7	75	47	68·1	54·0	61·1	+ 0·9	134	+ 12	0	0	1	− 3	0·04	1	7	6·06	105	37	0	43	—	—	—	—
29	,, 14	79	55	74·3	59·0	66·7	+ 5·9	173	+ 49	0	0	1	− 3	0·02	1	8	8·91	173	55	0	49	—	—	—	—
30	,, 21	68	49	64·1	52·3	58·2	− 2·2	113	− 12	0	0	3	− 1	1·26	32	168	2·31	45	14	0	44	—	—	—	—
31	,, 28	72	49	66·3	55·3	60·8	+ 0·2	132	+ 7	0	0	7	+ 3	1·69	43	269	4·06	77	26	0	45	—	—	—	—
32	August 4	72	46	63·7	51·9	57·8	− 2·5	111	− 12	0	0	6	+ 2	1·56	40	222	2·79	51	18	0	42	—	—	—	—
33	,, 11	67	52	65·0	53·7	59·3	− 0·4	121	+ 1	0	0	5	+ 1	0·58	15	98	4·00	73	27	0	48	—	—	—	—
34	,, 18	69	49	64·9	55·0	59·9	+ 0·6	125	+ 9	0	0	3	− 1	0·48	12	60	2·80	55	20	0	44	—	—	—	—
35	,, 25	71	51	68·1	55·4	61·7	+ 3·6	138	+ 26	0	0	6	+ 2	0·20	5	33	5·29	118	38	0	45	—	—	—	—
	Summer, 1929	**79**	**42**	**65·6**	**53·0**	**59·3**	**− 0·1**	**1,573**	**+ 45**	**0**	**0**	**49**	**+ 1**	**7·43**	**189**	**99**	**5·27**	**94**	**33**	**0**	**38**	—	—	—	—
36	September 1	71	52	67·7	56·3	62·0	+ 4·6	140	+ 32	0	0	1	− 2	0·03	1	8	6·09	120	45	0	46	—	—	—	—
37	,, 8	77	44	67·0	52·3	59·7	+ 3·3	124	+ 22	0	0	1	− 2	0·03	1	11	6·10	126	47	0	39	—	—	—	—
38	,, 15	65	44	62·4	49·4	55·9	+ 0·2	97	0	0	0	2	− 1	0·03	1	9	5·70	123	46	0	39	—	—	—	—
39	,, 22	68	51	65·4	54·3	59·9	+ 5·5	125	+ 33	0	0	2	− 2	0·18	5	38	2·80	70	24	0	47	—	—	—	—
40	,, 29	60	43	57·3	45·6	51·5	− 0·9	67	− 20	0	0	6	+ 2	0·50	13	100	4·96	132	44	0	37	—	—	—	—
41	October 6	60	43	55·6	46·6	51·1	+ 0·3	64	− 14	0	− 1	4	0	1·03	26	163	3·94	114	36	0	38	—	—	—	—
42	,, 13	66	41	58·4	49·6	54·0	+ 3·8	85	+ 18	0	− 2	5	+ 1	0·20	5	31	4·63	142	45	0	36	—	—	—	—
43	,, 20	58	34	53·0	42·3	47·7	0·0	44	− 10	4	+ 1	6	+ 2	0·66	17	106	2·99	95	30	1	30	—	—	—	—
44	,, 27	56	32	52·4	40·7	46·5	− 1·5	38	− 6	7	+ 2	4	− 1	0·16	4	25	4·34	154	46	2	28	—	—	—	—
45	November 3	58	41	54·1	42·9	48·5	+ 1·6	45	+ 7	0	− 6	7	+ 3	0·91	23	128	3·23	137	36	0	35	—	—	—	—
46	,, 10	59	31	45·7	35·1	40·4	− 4·6	12	− 22	23	+15	4	0	1·52	39	244	3·53	130	42	3	27	—	—	—	—
47	,, 17	58	31	51·4	41·4	46·4	+ 2·2	37	+ 7	7	− 3	6	+ 2	0·93	24	185	1·76	83	22	2	26	—	—	—	—
48	,, 24	54	39	50·4	42·9	46·7	+ 2·9	33	+ 5	1	−10	7	+ 3	1·44	37	264	1·44	84	18	0	34	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**77**	**31**	**57·0**	**46·1**	**51·6**	**+ 1·3**	**911**	**+ 52**	**42**	**− 4**	**55**	**+ 5**	**7·62**	**194**	**106**	**3·96**	**117**	**38**	**8**	**26**	—	—	—	—
49	December 1	57	39	51·1	42·3	46·7	+ 3·6	34	+ 9	1	−11	7	+ 2	2·18	55	324	3·24	192	43	0	35	—	—	—	—
50	,, 8	58	36	49·9	40·9	45·4	+ 2·7	30	+ 6	7	− 6	7	+ 3	0·60	15	107	1·46	92	20	0	33	—	—	—	—
51	,, 15	49	28	46·1	35·9	41·0	− 1·3	10	− 13	18	+ 5	3	− 1	1·28	33	254	2·67	175	37	3	24	—	—	—	—
52	,, 22	56	30	47·6	36·1	41·9	− 0·4	15	− 7	16	+ 3	7	+ 3	1·72	44	293	2·23	165	31	2	25	—	—	—	—
1	,, 29	56	35	49·7	38·9	44·3	+ 2·6	25	+ 3	8	− 5	6	+ 2	0·73	19	136	1·36	83	18	0	32	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	56	32	48·1	37·4	42·7	+ 1·5	17	− 6	12	− 2	6	+ 2	1·00	25	192	1·60	93	21	1	28	—	—	—	—
3	,, 12	55	30	48·0	37·7	42·9	+ 0·6	24	0	18	+ 4	4	0	0·55	14	117	1·50	84	19	3	26	—	—	—	—
4	,, 19	55	35	48·3	39·9	44·1	+ 1·9	23	− 1	6	− 9	5	+ 1	0·26	7	58	3·37	170	41	1	30	—	—	—	—
5	,, 26	46	30	43·6	32·7	38·1	− 4·0	3	− 21	30	+14	6	+ 2	1·42	36	300	1·29	61	15	6	25	—	—	—	—
6	February 2	45	31	42·4	36·0	39·2	− 3·0	2	− 21	20	+ 4	4	0	0·48	12	92	2·67	116	29	1	28	—	—	—	—
7	,, 9	46	32	42·9	34·4	38·7	− 3·4	2	− 20	25	+ 9	1	− 3	0·04	1	8	3·01	111	31	5	27	—	—	—	—
8	,, 16	43	27	41·1	29·4	35·3	− 7·0	0	− 20	47	+31	0	− 4	0·00	0	0	5·50	181	54	7	22	—	—	—	—
9	,, 23	49	32	43·6	36·7	40·1	− 2·7	5	− 14	19	+ 3	2	− 2	0·37	9	75	1·33	44	12	2	26	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**58**	**27**	**46·3**	**36·8**	**41·6**	**− 0·7**	**190**	**−105**	**227**	**+40**	**58**	**+ 5**	**10·63**	**270**	**158**	**2·40**	**118**	**28**	**31**	**22**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**79**	**27**	**56·1**	**44·3**	**50·2**	**+ 0·1**	**3,346**	**+ 31**	**349**	**+37**	**192**	**− 6**	**28·85**	**733**	**106**	**4·47**	**109**	**37**	**57**	**22**	—	—	—	—

* The Sunshine Recorder is in Phœnix Park, Dublin (Lat. 53° 22′ N, Long. 6° 21′ W.).

53.—BIRR CASTLE. Height of Station 173 ft., Latitude 53° 6′ N., Longitude 7° 55′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air									Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees												Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°
10	March 3	59	26	52·3	?32·0	?42·1	?+ 1·3	23	+ 9	24	— 1	0	— 4	0·00	0	0	6·69	197	59	7	16	—	—	—	—
11	,, 10	63	29	55·1	32·4	43·7	+ 1·6	30	+ 15	17	— 7	0	— 4	0·00	0	0	5·79	186	49	7	21	—	—	—	—
12	,, 17	61	31	56·9	38·4	47·7	+ 5·6	46	+ 28	8	— 14	3	— 1	0·31	8	62	4·81	124	39	3	24	—	—	—	—
13	,, 24	71	33	63·4	38·1	50·7	+ 7·3	69	+ 47	9	— 11	1	— 3	0·24	6	40	7·96	182	63	4	26	—	—	—	—
14	,, 31	57	29	53·7	38·1	45·9	+ 1·0	38	+ 12	10	— 7	3	— 1	0·04	1	8	4·61	94	35	4	20	—	—	—	—
15	April 7	57	30	51·3	35·6	43·5	— 1·8	25	— 6	18	+ 4	2	— 2	0·16	4	36	5·24	100	39	6	18	—	—	—	—
16	,, 14	62	31	56·3	43·7	50·0	+ 3·3	59	+ 23	3	— 7	1	— 3	0·04	1	9	4·49	92	32	2	23	—	—	—	—
17	,, 21	54	26	52·9	32·6	42·7	— 5·0	24	— 19	19	+ 12	3	— 1	0·49	13	81	5·00	98	34	6	15	—	—	—	—
18	,, 28	57	33	51·4	38·6	45·0	— 3·7	29	— 23	7	+ 3	7	+ 3	1·12	28	187	2·60	43	17	2	24	—	—	—	—
19	May 5	62	35	56·1	40·4	48·3	— 1·9	49	— 15	5	+ 2	6	+ 2	0·61	15	125	5·61	103	36	3	26	—	—	—	—
20	,, 12	65	36	59·4	43·0	51·2	— 0·3	66	— 8	1	— 1	2	— 1	0·26	7	58	7·09	115	45	1	28	—	—	—	—
21	,, 19	68	39	63·1	44·6	53·9	+ 1·2	83	— 1	1	0	2	— 1	0·75	19	158	5·94	100	37	1	29	—	—	—	—
22	,, 26	71	40	66·9	48·0	57·5	+ 3·2	108	+ 16	1	0	1	— 2	0·20	5	38	8·09	137	49	1	30	—	—	—	—
	Spring, 1929	**71**	**26**	**56·8**	**38·9**	**47·9**	**+ 0·9**	**649**	**+ 78**	**123**	**— 27**	**31**	**—18**	**4·22**	**107**	**63**	**5·69**	**115**	**41**	**47**	**15**	—	—	—	—
23	June 2	66	43	60·6	48·3	54·5	— 1·3	87	— 11	0	0	6	+ 3	1·15	29	242	5·56	96	33	0	33	—	—	—	—
24	,, 9	69	40	63·6	45·1	54·3	— 2·0	86	— 16	1	+ 1	4	+ 1	0·24	6	55	6·31	111	38	1	30	—	—	—	—
25	,, 16	66	39	63·4	50·0	56·7	— 0·4	103	— 3	1	+ 1	3	— 1	0·15	4	21	4·07	80	24	1	30	—	—	—	—
26	,, 23	72	35	66·9	42·7	54·8	— 3·6	92	— 17	5	+ 5	0	— 3	0·00	0	0	10·13	205	60	4	28	—	—	—	—
27	,, 30	67	40	64·4	47·4	55·9	— 2·6	98	— 14	1	+ 1	3	0	0·63	16	123	4·36	88	26	0	38	—	—	—	—
28	July 7	74	41	67·1	50·1	58·6	0·0	116	+ 2	0	0	3	— 1	0·44	11	65	5·00	102	30	0	32	—	—	—	—
29	,, 14	80	41	71·9	51·9	61·9	+ 2·6	140	+ 24	0	0	3	— 1	0·11	3	20	8·03	184	50	0	34	—	—	—	—
30	,, 21	69	41	64·4	49·9	57·1	— 1·7	106	— 11	0	0	3	— 1	1·12	29	132	1·91	43	12	0	31	—	—	—	—
31	,, 28	65	48	63·1	53·6	58·3	— 0·8	114	— 3	0	0	6	+ 2	1·43	36	189	3·97	87	26	0	43	—	—	—	—
32	August 4	68	42	62·4	50·0	56·2	— 2·5	99	— 16	0	0	6	+ 2	1·06	27	123	2·67	56	18	0	32	—	—	—	—
33	,, 11	66	48	64·4	50·9	57·7	— 0·5	110	— 1	0	0	5	0	0·95	24	114	4·56	95	31	0	40	—	—	—	—
34	,, 18	66	47	62·9	53·6	58·3	+ 0·5	114	+ 6	0	0	5	0	1·79	45	187	2·61	59	18	0	38	—	—	—	—
35	,, 25	70	44	67·0	51·9	59·5	+ 3·0	123	+ 19	0	0	6	+ 2	0·89	23	128	4·66	116	34	0	34	—	—	—	—
	Summer, 1929	**80**	**35**	**64·8**	**49·6**	**57·2**	**— 0·7**	**1,388**	**— 41**	**8**	**+ 8**	**53**	**+ 3**	**9·96**	**253**	**111**	**4·91**	**102**	**31**	**6**	**28**	—	—	—	—
36	September 1	76	47	69·6	54·6	62·1	+ 6·2	141	+ 41	0	0	1	— 3	0·28	7	50	5·21	115	39	0	38	—	—	—	—
37	,, 8	78	40	67·3	51·1	59·2	+ 4·3	122	+ 27	1	+ 1	3	0	0·05	1	9	6·61	151	52	0	31	—	—	—	—
38	,, 15	67	41	63·0	46·6	54·8	+ 0·6	91	0	0	0	5	+ 2	0·14	4	29	4·93	118	40	0	31	—	—	—	—
39	,, 22	68	49	64·3	52·4	58·3	+ 5·6	114	+ 28	0	— 1	2	— 2	0·25	6	40	2·41	66	20	0	36	—	—	—	—
40	,, 29	58	38	54·6	42·9	48·7	— 1·8	48	— 33	2	0	7	+ 3	1·28	33	236	4·29	123	38	2	29	—	—	—	—
41	October 6	60	39	55·6	46·3	50·9	+ 2·2	64	— 7	1	— 2	5	+ 1	0·90	23	135	3·26	99	30	1	29	—	—	—	—
42	,, 13	66	35	58·9	48·4	53·7	+ 5·6	83	+ 24	2	— 4	6	+ 2	0·44	11	65	4·59	148	44	1	28	—	—	—	—
43	,, 20	57	32	51·3	40·3	45·8	+ 0·2	35	— 10	9	— 1	6	+ 2	1·11	28	156	2·34	79	23	3	19	—	—	—	—
44	,, 27	55	27	53·6	40·9	47·3	+ 1·6	44	+ 10	8	— 4	5	0	0·64	16	89	3·09	120	33	2	13	—	—	—	—
45	November 3	57	37	52·4	41·9	47·1	+ 2·6	40	+ 10	4	— 10	7	+ 2	1·42	36	171	2·61	122	29	?2	?26	—	—	—	—
46	,, 10	58	25	44·9	33·0	38·9	— 3·7	10	— 17	30	+ 14	5	+ 1	1·09	28	156	2·46	101	28	5	15	—	—	—	—
47	,, 17	54	24	48·4	37·1	42·7	+ 0·8	26	+ 2	21	+ 4	5	+ 1	0·46	12	75	1·53	80	18	4	15	—	—	—	—
48	,, 24	54	35	48·7	40·4	44·5	+ 2·9	23	0	5	— 13	6	+ 1	0·74	19	112	1·27	82	16	3	26	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**78**	**24**	**56·4**	**44·3**	**50·3**	**+ 2·1**	**841**	**+ 75**	**83**	**— 16**	**63**	**+10**	**8·80**	**224**	**107**	**3·43**	**111**	**33**	**23**	**13**	—	—	—	—
49	December 1	56	37	49·0	41·1	45·1	+ 4·1	25	+ 4	3	— 16	7	+ 2	2·44	62	295	1·94	128	25	2	28	—	—	—	—
50	,, 8	57	32	47·0	40·1	43·5	+ 2·8	24	+ 4	14	— 6	7	+ 2	1·24	31	163	1·09	76	14	2	26	—	—	—	—
51	,, 15	49	25	43·0	33·4	38·2	— 2·1	5	— 14	32	+ 11	4	0	0·97	25	139	1·73	124	23	5	14	—	—	—	—
52	,, 22	54	31	45·4	35·3	40·3	0·0	11	— 7	22	0	7	+ 2	1·67	42	210	1·71	141	23	5	23	—	—	—	—
1	,, 29	53	34	46·4	38·7	42·5	+ 2·8	14	— 4	10	— 12	7	+ 2	0·92	23	128	1·54	106	20	3	24	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	54	28	44·4	35·4	39·9	+ 0·8	13	— 5	26	+ 4	7	+ 3	1·78	45	281	1·10	73	14	5	21	—	—	—	—
3	,, 12	53	27	46·3	35·9	41·1	+ 0·9	19	+ 1	25	+ 2	5	0	1·09	28	187	0·99	63	12	3	12	—	—	—	—
4	,, 19	50	32	46·7	39·4	43·1	+ 2·9	16	— 3	9	— 14	5	0	0·55	14	100	3·29	185	39	2	24	—	—	—	—
5	,, 26	45	25	41·6	30·4	36·0	— 4·2	1	— 19	43	+ 19	5	0	0·90	23	164	2·26	120	25	7	13	—	—	—	—
6	February 2	44	25	40·9	30·6	35·7	— 4·8	1	— 18	44	+ 20	2	— 2	0·06	1	6	2·57	124	28	5	13	—	—	—	—
7	,, 9	46	23	42·7	28·4	35·5	— 4·9	4	— 14	49	+ 24	1	— 3	0·08	2	13	1·89	77	19	7	13	—	—	—	—
8	,, 16	46	21	42·9	24·9	33·9	— 6·7	3	— 13	59	+ 34	0	— 4	0·00	0	0	5·23	190	51	7	12	—	—	—	—
9	,, 23	49	27	42·3	33·4	37·9	— 3·1	3	— 12	33	+ 7	2	— 2	0·24	6	43	0·83	31	8	3	16	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**57**	**21**	**44·5**	**34·4**	**39·4**	**— 0·9**	**139**	**—100**	**369**	**+ 73**	**59**	**0**	**11·94**	**303**	**142**	**2·01**	**110**	**23**	**56**	**12**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**80**	**21**	**55·6**	**41·8**	**48·7**	**+ 0·3**	**3,017**	**+ 12**	**583**	**+ 38**	**206**	**— 5**	**34·92**	**887**	**108**	**4·01**	**109**	**33**	**132**	**12**	—	—	—	—

54.—WATERFORD. Height of Station 137 ft., Latitude 52° 16′ N., Longitude 7° 7′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	55	29	50·7	33·1	41·9	− 0·3	18	+ 1	21	+ 3	1	− 3	0·02	0·4	2	—	—	—	—	—	—	—	—
11	„ 10	64	35	51·0	37·7	44·3	+ 0·7	25	+ 6	10	− 7	0	− 3	0·00	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
12	„ 17	60	36	55·0	41·0	48·0	+ 4·5	45	+ 23	4	− 11	3	0	0·89	23	153	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„ 24	69	34	62·4	41·3	51·9	+ 7·2	71	+ 45	4	− 9	2	− 2	0·15	4	24	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„ 31	57	35	54·3	39·9	47·1	+ 1·0	41	+ ·10	5	− 6	1	− 2	0·01	0·2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
15	April 7	57	35	52·9	40·4	46·7	+ 0·3	36	0	6	− 2	1	− 2	0·01	0·3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„ 14	66	37	55·3	43·6	49·5	+ 1·7	55	+ 14	2	− 4	4	+ 1	0·52	13	100	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„ 21	57	32	53·9	36·1	45·0	− 3·7	31	− 17	11	+ 7	3	− 1	1·01	26	153	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„ 28	57	35	53·1	40·0	46·5	− 3·1	35	− 22	6	+ 4	5	+ 2	0·71	18	113	—	—	—	—	—	—	—	—
19	May 5	62	40	57·4	43·3	50·3	− 0·8	59	− 11	1	0	7	+ 4	1·42	36	300	—	—	—	—	—	—	—	—
20	„ 12	65	41	59·9	45·3	52·6	+ 0·3	74	− 7	0	0	3	0	0·33	8	62	—	—	—	—	—	—	—	—
21	„ 19	68	41	61·7	46·4	54·1	+ 0·7	84	− 7	0	0	4	+ 1	1·94	49	408	—	—	—	—	—	—	—	—
22	„ 26	72	43	65·0	49·9	57·5	+ 2·5	109	+ 10	0	0	3	0	0·32	8	57	—	—	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**72**	**29**	**56·4**	**41·4**	**48·9**	**+ 0·8**	**683**	**+ 45**	**70**	**− 25**	**37**	**− 5**	**7·33**	**186**	**100**	—	—	—	—	—	—	—	—
23	June 2	65	45	62·4	49·6	56·0	− 0·4	98	− 7	0	0	6	+ 3	1·38	35	269	—	—	—	—	—	—	—	—
24	„ 9	68	43	64·0	46·1	55·1	− 1·8	92	− 18	0	0	3	0	0·91	23	192	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„ 16	67	44	64·3	50·7	57·5	− 0·2	109	− 5	0	0	0	− 3	0·00	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„ 23	71	43	66·7	48·9	57·8	− 1·3	111	− 6	0	0	0	− 3	0·00	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„ 30	70	45	65·7	49·9	57·8	− 1·7	111	− 9	0	0	2	− 1	0·71	18	129	—	—	—	—	—	—	—	—
28	July 7	73	47	65·4	51·7	58·5	− 1·1	115	− 7	0	0	3	0	0·39	10	56	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„ 14	75	48	70·6	55·9	63·3	+ 3·0	149	+ 26	0	0	2	− 1	0·12	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„ 21	71	48	65·3	53·0	59·1	− 0·8	120	− 4	0	0	3	0	1·62	41	178	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„ 28	67	48	65·7	54·6	60·1	0·0	127	+ 4	0	0	6	+ 2	1·40	36	180	—	—	—	—	—	—	—	—
32	August 4	70	46	66·0	51·7	58·9	− 0·8	118	− 4	0	0	4	0	0·21	5	23	—	—	—	—	—	—	—	—
33	„ 11	67	49	65·6	52·4	59·0	− 0·2	119	− 1	0	0	4	0	0·69	17	81	—	—	—	—	—	—	—	—
34	„ 18	71	47	66·7	54·1	60·4	+ 1·6	129	+ 13	0	0	5	+ 1	0·12	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—
35	„ 25	68	46	66·3	54·6	60·5	+ 2·9	129	+ 16	0	0	4	0	0·56	14	70	—	—	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**75**	**43**	**65·7**	**51·8**	**58·8**	**− 0·1**	**1,527**	**− 2**	**0**	**0**	**42**	**− 2**	**8·11**	**206**	**86**	—	—	—	—	—	—	—	—
36	September 1	73	53	70·4	54·4	62·4	+ 5·5	143	+ 34	0	0	1	− 2	0·01	0·2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
37	„ 8	74	42	67·1	51·6	59·3	+ 3·3	121	+ 17	0	0	3	+ 1	0·10	3	23	—	—	—	—	—	—	—	—
38	„ 15	67	42	65·0	47·6	56·3	+ 1·0	100	+ 1	0	0	0	− 3	0·00	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
39	„ 22	67	50	65·3	53·6	59·5	+ 5·5	123	+ 30	0	0	1	− 2	0·69	18	95	—	—	—	—	—	—	—	—
40	„ 29	60	38	58·3	42·7	50·5	− 1·7	62	− 25	4	+ 4	5	+ 2	1·78	45	250	—	—	—	—	—	—	—	—
41	October 6	62	38	57·4	45·6	51·5	+ 0·8	67	− 11	1	0	3	− 1	1·52	39	170	—	—	—	—	—	—	—	—
42	„ 13	62	37	58·6	49·4	54·0	+ 3·9	85	+ 17	1	− 1	4	0	0·15	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—
43	„ 20	57	35	52·6	42·4	47·5	0·0	42	− 13	5	0	3	− 1	0·80	20	83	—	—	—	—	—	—	—	—
44	„ 27	59	33	56·1	40·9	48·5	+ 1·0	53	+ 8	7	0	4	0	0·28	7	30	—	—	—	—	—	—	—	—
45	November 3	59	38	54·0	41·7	47·9	+ 1·6	44	+ 5	5	− 4	6	+ 2	1·48	38	146	—	—	—	—	—	—	—	—
46	„ 10	57	28	49·4	33·9	41·7	− 2·6	17	− 18	19	+ 9	4	0	1·93	49	223	—	—	—	—	—	—	—	—
47	„ 17	56	29	52·1	39·4	45·7	+ 2·1	32	+ 1	8	− 3	7	+ 3	1·90	48	253	—	—	—	—	—	—	—	—
48	„ 24	55	36	51·7	41·4	46·5	+ 3·1	37	+ 9	3	− 9	6	+ 2	1·78	45	205	—	—	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**74**	**28**	**58·3**	**45·0**	**51·6**	**+ 1·8**	**926**	**+ 55**	**53**	**− 4**	**47**	**+ 1**	**12·42**	**315**	**119**	—	—	—	—	—	—	—	—
49	December 1	54	39	51·1	42·0	46·5	+ 3·8	33	+ 7	2	− 11	7	+ 2	2·81	71	254	—	—	—	—	—	—	—	—
50	„ 8	54	34	49·7	39·6	44·7	+ 2·2	27	+ 3	8	− 6	7	+ 2	1·28	33	127	—	—	—	—	—	—	—	—
51	„ 15	50	26	46·1	33·9	40·0	− 2·1	11	− 12	27	+ 13	4	0	1·69	43	172	—	—	—	—	—	—	—	—
52	„ 22	52	32	48·3	34·7	41·5	− 0·6	13	− 9	16	+ 1	7	+ 3	2·28	58	214	—	—	—	—	—	—	—	—
1	„ 29	51	35	48·0	39·6	43·8	+ 2·4	17	− 4	5	− 10	7	+ 3	1·41	36	150	—	—	—	—	—	—	—	—
	1930.																							
2	January 5	51	31	45·4	33·1	39·3	− 1·4	8	− 13	27	+ 11	7	+ 3	1·36	35	167	—	—	—	—	—	—	—	—
3	„ 12	52	27	48·7	35·6	42·1	+ 0·4	21	0	19	+ 2	6	+ 2	1·63	41	216	—	—	—	—	—	—	—	—
4	„ 19	51	32	48·0	40·1	44·1	+ 2·4	21	0	7	− 11	7	+ 3	0·79	20	105	—	—	—	—	—	—	—	—
5	„ 26	46	29	44·3	32·4	38·3	− 3·3	4	− 17	30	+ 11	7	+ 3	1·39	35	184	—	—	—	—	—	—	—	—
6	February 2	45	30	42·1	32·7	37·4	+ 4·5	3	− 18	34	+ 15	2	− 2	0·23	6	27	—	—	—	—	—	—	—	—
7	„ 9	46	31	42·9	34·9	38·9	− 2·9	3	− 17	26	+ 6	2	− 2	0·06	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—
8	„ 16	46	28	43·0	28·9	35·9	− 6·1	2	− 17	45	+ 26	0	− 3	0·00	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
9	„ 23	52	29	46·4	34·1	40·3	− 2·2	11	− 7	21	+ 3	4	+ 1	1·49	38	211	—	—	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**54**	**26**	**46·5**	**35·5**	**41·0**	**− 0·9**	**174**	**−104**	**267**	**+ 50**	**67**	**+15**	**16·42**	**417**	**145**	—	—	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**75**	**26**	**56·7**	**43·4**	**50·1**	**+ 0·4**	**3,310**	**− 6**	**390**	**+ 21**	**193**	**+ 9**	**44·28**	**1,125**	**115**	—	—	—	—	—	—	—	—

55.—CAHIRCIVEEN (Valentia Observatory). Height of Station 30 ft., Latitude 51° 56′ N., Longitude 10° 15′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	65	29	54·6	37·0	45·8	+ 1·8	36	+ 14	11	0	0	− 5	0·00	0	0	5·43	144	48	4	26	—	—	—	—
11	,, 10	63	36	55·6	41·3	48·5	+ 3·3	48	+ 26	3	− 8	0	− 5	0·00	0	0	5·74	164	49	0	32	—	—	—	—
12	,, 17	64	44	57·7	46·6	52·1	+ 7·1	71	+ 48	0	−10	5	+ 1	0·95	24	100	6·31	147	52	0	41	—	—	—	—
13	,, 24	68	39	59·6	44·1	51·9	+ 5·9	69	+ 43	2	− 7	1	− 4	0·43	11	41	7·80	164	61	0	35	—	—	—	—
14	,, 31	58	37	53·7	43·4	48·5	+ 1·4	48	+ 19	1	− 7	4	− 1	0·12	3	14	5·90	113	45	0	33	—	—	—	—
15	April 7	57	36	53·0	42·4	47·7	+ 0·5	44	+ 10	3	− 3	1	− 3	0·36	9	47	8·31	153	61	1	27	—	—	—	—
16	,, 14	61	38	55·1	46·0	50·5	+ 2·0	61	+ 21	1	− 3	4	0	0·52	13	72	3·24	63	23	0	34	—	—	—	—
17	,, 21	54	35	52·9	40·3	46·6	− 2·7	37	− 10	4	+ 2	4	− 1	0·54	14	56	7·67	139	53	0	31	—	—	—	—
18	,, 28	56	36	52·3	41·0	46·7	− 3·2	37	− 19	3	+ 3	4	− 1	0·89	23	100	3·47	53	23	0	32	—	—	—	—
19	May 5	56	37	53·4	44·1	48·7	− 2·6	49	− 16	1	+ 1	6	+ 2	0·72	18	106	6·26	103	41	0	32	—	—	—	—
20	,, 12	61	43	56·6	48·9	52·7	+ 0·3	75	+ 3	0	0	3	− 1	0·67	17	94	5·01	73	32	0	43	—	—	—	—
21	,, 19	59	41	57·3	46·0	51·7	− 1·7	67	− 14	0	0	5	+ 1	1·00	25	147	7·70	115	48	0	37	—	—	—	—
22	,, 26	76	47	64·0	53·1	58·5	+ 3·8	115	+ 27	0	0	4	0	0·94	24	133	4·56	68	28	0	40	—	—	—	—
	Spring, 1929	**76**	**29**	**55·8**	**44·2**	**50·0**	**+ 1·2**	**757**	**+152**	**29**	**−32**	**41**	**−17**	**7·14**	**181**	**65**	**5·95**	**110**	**43**	**5**	**26**	—	—	—	—
23	June 2	58	48	57·7	51·1	54·4	− 1·6	87	− 8	0	0	5	+ 1	0·95	24	141	6·61	99	40	0	44	—	—	—	—
24	,, 9	61	48	59·0	50·6	54·8	− 1·5	90	− 9	0	0	6	+ 2	1·38	35	233	6·26	95	38	0	41	—	—	—	—
25	,, 16	61	44	58·3	51·1	54·7	− 2·4	89	− 14	0	0	5	+ 1	0·54	14	54	4·47	77	27	0	39	—	—	—	—
26	,, 23	73	44	65·3	49·6	57·5	− 0·9	109	+ 3	0	0	1	− 3	0·02	1	6	10·73	191	65	0	36	—	—	—	—
27	,, 30	68	46	61·6	50·3	55·9	− 2·6	97	− 12	0	0	3	− 1	1·28	33	194	5·10	91	31	0	38	—	—	—	—
28	July 7	66	46	62·4	52·3	57·3	− 1·3	107	− 5	0	0	4	− 1	0·77	20	91	6·79	126	42	0	36	—	—	—	—
29	,, 14	77	47	67·1	55·7	61·4	+ 2·0	136	+ 21	0	0	6	+ 1	0·61	15	75	4·43	92	28	0	40	—	—	—	—
30	,, 21	67	49	63·0	52·6	57·8	− 1·3	111	− 6	0	0	5	0	1·58	40	143	3·13	64	20	0	37	—	—	—	—
31	,, 28	63	52	61·3	55·3	58·3	− 1·2	114	− 4	0	0	7	+ 2	2·28	58	242	1·87	37	12	0	45	—	—	—	—
32	August 4	63	49	61·4	53·4	57·4	− 2·0	108	− 10	0	0	5	0	0·78	20	74	3·57	67	24	0	44	—	—	—	—
33	,, 11	63	47	62·0	53·7	57·9	− 1·1	111	− 5	0	0	5	0	0·96	24	92	6·41	121	44	0	41	—	—	—	—
34	,, 18	67	51	62·7	56·0	59·3	+ 0·4	121	+ 7	0	0	7	+ 2	0·50	13	39	3·43	70	24	0	43	—	—	—	—
35	,, 25	67	46	64·6	56·6	60·6	+ 2·6	130	+ 18	0	0	6	+ 1	1·70	43	159	3·90	90	28	0	40	—	—	—	—
	Summer, 1929	**77**	**44**	**62·0**	**52·9**	**57·5**	**− 0·8**	**1,410**	**− 24**	**0**	**0**	**65**	**+ 5**	**13·35**	**339**	**113**	**5·13**	**95**	**33**	**0**	**36**	—	—	—	—
36	September 1	70	52	68·0	56·6	62·3	+ 4·6	142	+ 33	0	0	2	− 2	0·06	1	4	5·21	107	39	0	47	—	—	—	—
37	,, 8	74	45	65·4	53·9	59·7	+ 2·8	124	+ 18	0	0	3	0	0·19	5	26	7·60	163	59	0	40	—	—	—	—
38	,, 15	63	43	61·3	51·9	56·6	+ 0·4	102	− 1	0	0	4	0	0·43	11	46	5·07	114	41	0	38	—	—	—	—
39	,, 22	65	55	63·1	56·9	60·0	+ 4·8	126	+ 26	0	0	2	− 3	0·28	7	25	0·93	24	8	0	47	—	—	—	—
40	,, 29	62	44	56·7	48·3	52·5	− 1·1	73	− 23	0	0	7	+ 2	3·19	81	300	3·13	86	27	0	40	—	—	—	—
41	October 6	58	41	55·4	49·0	52·2	− 0·1	72	− 18	0	− 1	7	+ 2	0·70	18	55	1·37	40	13	0	36	—	—	—	—
42	,, 13	62	45	58·0	52·0	55·0	+ 3·3	91	+ 11	0	− 2	5	0	0·69	18	55	2·50	78	24	0	38	—	—	—	—
43	,, 20	57	40	53·0	46·7	49·9	+ 0·6	55	− 9	0	− 3	7	+ 2	1·70	43	127	1·84	60	18	1	30	—	—	—	—
44	,, 27	57	36	54·4	46·9	50·7	+ 1·0	63	+ 12	2	− 2	6	0	0·76	19	58	1·87	70	19	2	29	—	—	—	—
45	November 3	58	45	54·0	48·4	51·2	+ 2·4	64	+ 18	0	− 4	7	+ 1	2·00	51	134	2·00	90	22	0	38	—	—	—	—
46	,, 10	57	33	49·4	39·9	44·7	− 2·3	24	− 19	6	+ 2	7	+ 2	3·41	87	272	2·04	82	23	1	27	—	—	—	—
47	,, 17	55	34	51·7	42·9	47·3	+ 0·9	43	+ 2	5	0	7	+ 2	2·77	70	250	1·90	98	22	2	26	—	—	—	—
48	,, 24	55	39	51·4	45·1	48·3	+ 2·1	45	+ 6	1	− 4	6	0	1·56	40	121	0·84	55	10	0	33	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**74**	**33**	**57·1**	**49·1**	**53·1**	**+ 1·5**	**1,024**	**+ 56**	**14**	**−14**	**70**	**+ 6**	**17·74**	**451**	**117**	**2·79**	**87**	**26**	**6**	**26**	—	—	—	—
49	December 1	56	40	50·0	44·4	47·2	+ 1·5	39	+ 2	1	− 4	7	+ 1	4·45	113	276	1·19	80	15	0	37	—	—	—	—
50	,, 8	54	38	50·7	44·7	47·7	+ 2·2	41	+ 5	1	− 4	7	+ 1	1·67	43	116	0·44	32	6	0	36	—	—	—	—
51	,, 15	52	31	47·9	39·4	43·7	− 1·5	24	− 11	12	+ 6	5	0	1·75	44	122	1·54	118	20	2	27	—	—	—	—
52	,, 22	55	35	49·0	41·6	45·3	+ 0·2	26	− 8	2	− 4	7	+ 1	3·07	78	200	0·59	52	8	0	31	—	—	—	—
1	,, 29	53	41	48·9	44·1	46·5	+ 2·1	31	− 2	0	− 7	7	+ 1	2·05	52	144	1·34	98	17	0	35	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	53	34	48·0	40·6	44·3	+ 0·6	25	− 7	8	0	7	+ 2	2·38	61	191	0·70	49	9	0	32	—	—	—	—
3	,, 12	53	29	49·4	40·7	45·1	+ 0·3	32	0	8	− 1	6	+ 1	2·61	66	228	0·93	62	11	1	25	—	—	—	—
4	,, 19	50	35	47·6	40·3	43·9	− 0·7	20	− 11	6	− 3	6	+ 1	2·15	55	190	2·67	155	31	0	31	—	—	—	—
5	,, 26	49	30	45·7	35·4	40·5	− 3·9	7	− 22	18	+ 8	7	+ 1	2·41	61	203	2·99	158	33	3	26	—	—	—	—
6	February 2	47	29	43·4	34·9	39·1	− 5·2	4	− 24	24	+14	3	− 2	0·73	19	56	5·17	240	55	4	22	—	—	—	—
7	,, 9	48	29	43·6	33·9	38·7	− 5·3	4	− 22	27	+16	2	− 3	0·06	1	3	3·77	148	38	5	?23	—	—	—	—
8	,, 16	49	31	46·7	34·4	40·5	− 3·6	10	− 14	20	+ 9	1	− 4	0·01	0·3	1	3·51	121	34	4	25	—	—	—	—
9	,, 23	57	32	48·1	36·9	42·5	− 1·9	15	− 8	12	+ 1	1	− 4	0·36	9	30	3·54	122	33	4	26	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**57**	**29**	**47·6**	**39·3**	**43·5**	**− 1·2**	**278**	**−122**	**139**	**+31**	**66**	**− 4**	**23·70**	**602**	**138**	**2·18**	**119**	**25**	**23**	**22**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**77**	**29**	**55·6**	**46·4**	**51·0**	**+ 0·2**	**3,469**	**+ 62**	**182**	**−15**	**242**	**−10**	**61·93**	**1,573**	**117**	**4·01**	**101**	**33**	**34**	**22**	—	—	—	—

56.—ROCHE'S POINT.* Height of Station 22 ft., Latitude 51° 47′ N., Longitude 8° 15′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	53	33	48·6	38·7	43·7	+ 0·4	20	0	9	− 2	0	−4	0·00	0	0	4·26	100	38	—	—	—	—	—	—
11	,, 10	57	37	49·7	41·3	45·5	+ 1·0	25	+ 4	2	− 8	0	−4	0·00	0	0	4·03	103	34	—	—	—	—	—	—
12	,, 17	55	37	52·4	42·4	47·4	+ 3·1	40	+ 17	2	− 7	5	+1	0·75	19	119	4·76	100	39	—	—	—	—	—	—
13	,, 24	59	40	55·7	43·9	49·8	+ 4·4	52	+ 26	1	− 7	1	−3	0·24	6	32	7·47	144	59	—	—	—	—	—	—
14	,, 31	57	36	54·4	43·3	48·9	+ 2·3	50	+ 21	2	− 5	0	−4	0·01	0·2	1	5·41	96	41	—	—	—	—	—	—
15	April 7	58	35	51·7	41·6	46·7	− 0·1	40	+ 6	6	+ 1	1	−3	0·04	1	7	5·40	95	40	—	—	—	—	—	—
16	,, 14	54	38	51·4	45·1	48·3	+ 0·2	45	+ 5	1	− 3	3	−1	0·48	12	86	2·04	38	15	—	—	—	—	—	—
17	,, 21	57	35	53·0	40·3	46·7	− 2·2	36	− 10	4	+ 2	2	−2	0·43	11	58	6·34	111	44	—	—	—	—	—	—
18	,, 28	54	37	51·7	42·1	46·9	− 2·7	37	− 18	2	+ 2	3	−1	0·56	14	82	3·87	57	26	—	—	—	—	—	—
19	May 5	56	43	53·7	45·1	49·4	− 1·6	53	− 12	1	+ 1	7	+4	1·59	40	308	6·00	97	39	—	—	—	—	—	—
20	,, 12	60	43	56·7	46·0	51·3	− 0·9	65	− 10	0	0	3	0	0·33	8	62	6·43	92	41	—	—	—	—	—	—
21	,, 19	62	43	57·9	46·7	52·3	− 1·0	72	− 13	0	0	3	0	1·23	31	238	7·06	104	44	—	—	—	—	—	—
22	,, 26	70	50	60·3	51·4	55·9	+ 1·2	97	+ 5	0	0	5	+2	0·72	18	120	6·24	93	39	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**70**	**33**	**53·6**	**43·7**	**48·7**	**+ 0·3**	**632**	**+ 21**	**30**	**− 26**	**33**	**−15**	**6·38**	**162**	**81**	**5·33**	**94**	**38**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	63	47	59·6	50·6	55·1	− 1·0	92	− 7	0	0	6	+3	1·82	46	329	5·27	79	32	—	—	—	—	—	—
24	,, 9	62	44	60·1	48·1	54·1	− 2·4	85	− 18	0	0	2	−1	0·47	12	100	8·66	130	52	—	—	—	—	—	—
25	,, 16	68	45	62·1	51·1	56·6	− 0·7	102	− 4	0	0	2	−2	0·13	3	14	7·34	123	44	—	—	—	—	—	—
26	,, 23	67	46	63·6	50·1	56·9	− 1·7	104	− 5	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·16	186	67	—	—	—	—	—	—
27	,, 30	64	49	62·3	52·1	57·2	− 1·7	106	− 6	0	0	4	+1	0·54	14	108	4·53	74	27	—	—	—	—	—	—
28	July 7	64	46	62·7	53·7	58·2	− 0·8	113	− 2	0	0	3	0	0·35	9	56	5·54	91	34	—	—	—	—	—	—
29	,, 14	69	50	65·7	56·4	61·1	+ 1·4	134	+ 17	0	0	3	−1	0·13	3	20	6·74	127	42	—	—	—	—	—	—
30	,, 21	66	51	64·3	53·9	59·1	− 0·3	120	+ 1	0	0	5	+1	2·11	53	241	3·63	70	23	—	—	—	—	—	—
31	,, 28	65	49	63·1	55·3	59·2	− 0·6	120	0	0	0	6	+2	1·52	39	205	3·60	69	23	—	—	—	—	—	—
32	August 4	68	49	62·1	52·1	57·1	− 2·5	106	− 13	0	0	4	0	0·57	14	67	2·79	53	19	—	—	—	—	—	—
33	,, 11	66	50	64·1	53·7	58·9	− 0·3	118	+ 1	0	0	4	0	0·37	9	43	6·27	121	43	—	—	—	—	—	—
34	,, 18	70	49	64·3	54·3	59·3	+ 0·3	121	+ 6	0	0	3	−2	0·29	7	28	3·34	70	24	—	—	—	—	—	—
35	,, 25	65	49	63·0	55·9	59·5	+ 1·4	123	+ 11	0	0	5	+1	1·07	27	129	3·61	85	26	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**70**	**44**	**62·8**	**52·9**	**57·9**	**− 0·7**	**1,444**	**− 19**	**0**	**0**	**47**	**−1**	**9·37**	**238**	**101**	**5·58**	**100**	**36**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	68	55	65·7	56·1	60·9	+ 3·2	132	+ 24	0	0	1	−2	0·02	1	6	6·73	139	51	—	—	—	—	—	—
37	,, 8	69	47	66·0	55·7	60·9	+ 4·0	132	+ 28	0	0	4	+1	0·21	5	36	6·51	141	51	—	—	—	—	—	—
38	,, 15	66	48	63·6	51·9	57·7	+ 1·5	110	+ 10	0	0	2	−1	0·09	2	12	5·14	117	42	—	—	—	—	—	—
39	,, 22	67	53	64·3	56·6	60·5	+ 5·4	129	+ 34	0	0	1	−3	0·75	19	95	3·59	95	30	—	—	—	—	—	—
40	,, 29	62	43	58·3	47·0	52·7	− 0·8	75	− 15	0	0	7	−3	1·78	45	237	3·54	99	31	—	—	—	—	—	—
41	October 6	64	40	57·1	48·3	52·7	+ 0·6	75	− 8	1	+ 1	1	−3	0·83	21	87	3·17	96	29	—	—	—	—	—	—
42	,, 13	60	40	57·9	51·1	54·5	+ 3·0	89	+ 16	1	+ 1	3	−1	0·20	5	21	3·99	129	38	—	—	—	—	—	—
43	,, 20	58	39	53·1	45·7	49·4	+ 0·3	53	− 9	2	+ 1	4	0	0·87	22	88	2·73	93	27	—	—	—	—	—	—
44	,, 27	58	38	55·6	46·9	51·3	+ 2·0	66	+ 14	2	0	4	−1	0·48	12	48	3·60	142	37	—	—	—	—	—	—
45	November 3	56	42	54·0	46·7	50·3	+ 1·9	58	+ 12	0	− 2	6	+1	1·36	35	121	2·77	134	30	—	—	—	—	—	—
46	,, 10	58	33	48·1	38·9	43·5	− 3·0	17	− 25	7	+ 4	5	+1	1·47	37	148	2·39	103	27	—	—	—	—	—	—
47	,, 17	54	31	51·3	43·9	47·6	+ 1·8	45	+ 7	7	+ 3	5	+1	1·27	32	145	1·73	95	20	—	—	—	—	—	—
48	,, 24	54	39	51·7	46·1	48·9	+ 3·3	51	+ 16	1	− 4	7	+2	2·21	56	215	0·23	15	3	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**69**	**31**	**57·4**	**48·8**	**53·1**	**+ 1·8**	**1,032**	**+104**	**21**	**+ 4**	**50**	**−8**	**11·54**	**293**	**102**	**3·55**	**113**	**33**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	54	41	51·0	44·1	47·5	+ 2·6	40	+ 8	0	− 6	7	+1	2·32	59	184	1·77	119	22	—	—	—	—	—	—
50	,, 8	55	37	50·1	43·9	47·0	+ 2·3	36	+ 6	1	− 5	6	+1	1·82	46	153	0·77	54	10	—	—	—	—	—	—
51	,, 15	51	35	47·9	40·7	44·3	0·0	23	− 6	7	0	3	−2	1·14	29	100	1·73	124	22	—	—	—	—	—	—
52	,, 22	54	34	48·7	39·7	44·2	0·0	21	− 7	6	− 2	7	+2	1·93	49	158	0·91	72	12	—	—	—	—	—	—
1	,, 29	54	40	49·1	42·0	45·5	+ 1·9	27	0	4	− 4	6	+1	1·55	39	139	1·59	102	20	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	52	34	47·4	38·4	42·9	0·0	16	− 11	11	+ 2	7	+2	2·24	57	237	0·93	56	12	—	—	—	—	—	—
3	,, 12	53	33	48·7	41·0	44·9	+ 1·0	27	+ 1	7	− 3	5	0	1·46	37	168	0·43	24	5	—	—	—	—	—	—
4	,, 19	52	35	48·9	42·7	45·8	+ 2·1	31	+ 5	4	− 6	6	+1	0·91	23	105	2·76	137	32	—	—	—	—	—	—
5	,, 26	48	32	45·6	36·3	40·9	− 2·6	8	− 17	16	+ 5	5	0	1·34	34	155	1·99	93	22	—	—	—	—	—	—
6	February 2	49	33	44·0	36·6	40·3	− 3·2	6	− 18	19	+ 8	3	−2	0·43	11	44	4·23	177	45	—	—	—	—	—	—
7	,, 9	49	32	43·6	36·3	39·9	− 3·4	6	− 17	20	+ 8	2	−2	0·05	1	4	2·09	74	21	—	—	—	—	—	—
8	,, 16	46	30	44·3	34·1	39·2	− 4·2	5	− 17	25	+ 13	0	−4	0·00	0	0	4·61	142	45	—	—	—	—	—	—
9	,, 23	54	37	46·7	37·9	42·3	− 1·4	13	− 8	10	− 1	2	−2	0·71	18	90	2·67	81	25	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**55**	**30**	**47·4**	**39·5**	**43·4**	**− 0·4**	**259**	**− 81**	**130**	**+ 9**	**59**	**−4**	**15·90**	**404**	**123**	**2·04**	**100**	**23**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**70**	**30**	**55·3**	**46·2**	**50·8**	**+ 0·3**	**3,367**	**+ 25**	**181**	**− 13**	**189**	**−28**	**43·19**	**1,097**	**105**	**4·12**	**100**	**34**	—	—	—	—	—	—

* The Sunshine Recorder is at Ballinacurra (Lat. 51° 52′ N, Long. 8° 10′ W.), 8 miles NNE of Roche's Point.

57.—SCILLY (St. Mary's). Height of Station 163 ft., Latitude 49° 56′ N., Longitude 6° 18′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	52	35	48·1	40·6	44·3	− 0·9	20	− 8	5	0	0	− 4	0·00	0	0	4·99	134	44	—	—	—	—	—	—
11	,, 10	56	41	48·9	42·6	45·7	− 0·4	26	− 3	0	− 5	0	− 4	0·00	0	0	4·49	96	38	—	—	—	—	—	—
12	,, 17	55	39	53·3	44·6	48·9	+ 2·9	50	+ 19	1	− 3	2	− 2	0·31	8	53	6·86	146	56	—	—	—	—	—	—
13	,, 24	59	41	54·9	44·7	49·8	+ 2·6	54	+ 20	0	− 4	2	− 2	0·03	1	8	6·30	114	50	—	—	—	—	—	—
14	,, 31	56	43	52·9	44·6	48·7	+ 0·9	47	+ 10	0	− 4	0	− 3	0·00	0	0	7·67	137	59	—	—	—	—	—	—
15	April 7	56	39	50·4	42·6	46·5	− 1·5	33	− 8	2	− 1	0	− 3	0·00	0	0	6·81	115	50	—	—	—	—	—	—
16	,, 14	58	41	54·4	45·3	49·9	+ 1·3	55	+ 9	0	− 2	4	+ 1	0·56	14	156	4·56	74	33	—	—	—	—	—	—
17	,, 21	55	40	51·6	42·3	46·9	− 2·7	36	− 16	1	0	3	− 1	0·31	8	57	8·80	140	62	—	—	—	—	—	—
18	,, 28	55	41	52·3	44·4	48·3	− 2·0	46	− 13	0	0	6	+ 2	1·59	40	333	5·33	78	36	—	—	—	—	—	—
19	May 5	55	43	53·6	45·6	49·6	− 2·0	53	− 14	0	0	6	+ 3	1·69	43	614	6·80	90	45	—	—	—	—	—	—
20	,, 12	60	45	55·9	47·7	51·8	− 1·0	69	− 6	0	0	3	0	0·37	9	100	10·33	142	67	—	—	—	—	—	—
21	,, 19	61	46	58·6	48·6	53·6	− 0·1	81	− 2	0	0	2	− 1	0·75	19	190	8·07	109	51	—	—	—	—	—	—
22	,, 26	59	49	57·0	50·9	53·9	− 1·5	83	− 8	0	0	5	+ 2	1·41	36	327	2·07	27	13	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**61**	**35**	**53·2**	**45·0**	**49·1**	**− 0·3**	**653**	**− 20**	**9**	**− 19**	**33**	**−12**	**7·02**	**178**	**121**	**6·39**	**104**	**46**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	60	51	58·6	52·0	55·3	− 1·0	93	− 5	0	0	4	+ 1	0·65	16	133	6·13	86	38	—	—	—	—	—	—
24	,, 9	62	47	59·4	50·0	54·7	− 1·9	89	− 15	0	0	4	+ 1	1·02	26	325	9·01	112	55	—	—	—	—	—	—
25	,, 16	62	50	61·3	51·1	56·2	− 1·6	99	− 10	0	0	2	− 1	0·03	1	9	9·60	134	59	—	—	—	—	—	—
26	,, 23	64	48	61·4	51·0	56·2	− 2·9	99	− 14	0	0	2	− 1	0·13	3	37	9·77	119	60	—	—	—	—	—	—
27	,, 30	63	51	60·1	52·3	56·2	− 3·6	99	− 18	0	0	4	+ 1	0·17	4	33	4·81	62	30	—	—	—	—	—	—
28	July 7	68	52	64·7	54·7	59·7	− 0·8	124	+ 3	0	0	2	− 1	0·09	2	17	9·74	135	61	—	—	—	—	—	—
29	,, 14	69	53	67·7	55·7	61·7	+ 0·8	138	+ 14	0	0	0	− 4	0·00	0	0	10·60	160	67	—	—	—	—	—	—
30	,, 21	69	54	67·3	56·7	62·0	+ 1·2	140	+ 13	0	0	3	− 1	0·17	4	27	7·31	115	47	—	—	—	—	—	—
31	,, 28	67	53	63·1	56·3	59·7	− 1·4	124	− 4	0	0	4	+ 1	1·00	25	192	5·44	71	36	—	—	—	—	—	—
32	August 4	65	53	63·9	55·0	59·5	− 1·7	123	− 6	0	0	5	+ 2	0·80	20	143	8·00	108	54	—	—	—	—	—	—
33	,, 11	66	52	64·7	53·7	59·2	− 1·9	120	− 8	0	0	3	− 1	0·11	3	21	8·01	110	56	—	—	—	—	—	—
34	,, 18	67	52	64·4	55·1	59·7	− 1·1	124	− 3	0	0	2	− 2	0·12	3	19	5·07	75	36	—	—	—	—	—	—
35	,, 25	70	55	66·9	57·9	62·4	+ 2·5	143	+ 18	0	0	4	0	0·17	4	24	4·50	75	33	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**70**	**47**	**63·3**	**54·0**	**58·7**	**− 1·0**	**1,515**	**− 35**	**0**	**0**	**39**	**− 5**	**4·46**	**113**	**68**	**7·54**	**105**	**49**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	72	57	68·6	57·7	63·1	+ 3·3	148	+ 26	0	0	1	− 2	0·08	2	14	8·04	139	61	—	—	—	—	—	—
37	,, 8	73	54	68·9	57·6	63·3	+ 4·3	149	+ 32	0	0	0	− 3	0·00	0	0	6·83	112	53	—	—	—	—	—	—
38	,, 15	68	55	65·7	56·9	61·3	+ 3·2	135	+ 23	0	0	2	− 1	0·08	2	17	6·19	105	50	—	—	—	—	—	—
39	,, 22	70	54	67·4	55·0	61·2	+ 4·0	134	+ 28	0	0	1	− 3	0·01	0·3	2	7·93	169	67	—	—	—	—	—	—
40	,, 29	65	48	61·7	52·7	57·2	+ 1·8	106	+ 7	0	0	7	+ 3	1·82	46	230	2·60	62	23	—	—	—	—	—	—
41	October 6	61	47	58·6	51·1	54·9	+ 0·4	90	− 1	0	0	3	− 2	1·30	33	157	3·40	81	31	—	—	—	—	—	—
42	,, 13	61	46	58·7	51·7	55·2	+ 1·5	92	+ 9	0	0	1	− 4	0·06	1	5	5·80	148	55	—	—	—	—	—	—
43	,, 20	58	42	54·9	48·1	51·5	− 0·8	67	− 8	0	0	6	+ 1	2·48	63	263	2·79	84	27	—	—	—	—	—	—
44	,, 27	57	42	54·3	46·7	50·5	− 1·0	59	− 7	0	0	4	− 1	0·48	12	60	4·93	161	50	—	—	—	—	—	—
45	November 3	56	45	54·3	48·7	51·5	+ 1·3	67	+ 6	0	0	5	0	1·15	29	121	3·36	126	36	—	—	—	—	—	—
46	,, 10	57	41	50·4	43·9	47·1	− 2·3	37	− 19	0	0	7	+ 2	1·89	48	267	2·14	77	24	—	—	—	—	—	—
47	,, 17	55	41	52·1	45·1	48·6	− 0·1	47	− 6	0	0	6	+ 2	2·06	52	306	1·36	67	16	—	—	—	—	—	—
48	,, 24	55	44	53·0	47·4	50·2	+ 2·0	57	+ 7	0	− 1	7	+ 2	2·51	64	278	2·63	138	31	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**73**	**41**	**59·1**	**51·0**	**55·0**	**+ 1·4**	**1,188**	**+ 97**	**0**	**− 1**	**50**	**− 6**	**13·92**	**354**	**146**	**4·46**	**115**	**42**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	55	42	52·3	46·9	49·6	+ 1·7	53	+ 6	0	− 1	7	+ 1	2·78	71	222	3·21	167	39	—	—	—	—	—	—
50	,, 8	53	40	52·1	47·1	49·6	+ 2·0	54	+ 10	1	− 1	6	+ 1	1·25	32	119	0·81	45	10	—	—	—	—	—	—
51	,, 15	52	41	48·1	43·4	45·7	− 1·1	28	− 13	0	− 2	4	− 1	1·10	28	165	2·79	160	35	—	—	—	—	—	—
52	,, 22	53	39	49·9	42·9	46·4	+ 0·1	31	− 7	1	− 2	7	+ 2	1·85	47	204	1·70	100	21	—	—	—	—	—	—
1	,, 29	52	43	50·4	46·0	48·2	+ 2·2	43	+ 7	0	− 3	6	+ 1	0·84	21	105	2·71	150	33	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	50	41	47·7	43·3	45·5	+ 0·3	25	− 10	0	− 4	7	+ 2	1·30	33	183	2·60	144	31	—	—	—	—	—	—
3	,, 12	54	35	51·7	44·9	48·3	+ 2·7	45	+ 11	2	− 2	5	0	0·78	20	133	0·59	32	7	—	—	—	—	—	—
4	,, 19	53	37	50·1	45·0	47·5	+ 1·9	41	+ 8	1	− 4	5	0	0·85	22	137	3·09	148	35	—	—	—	—	—	—
5	,, 26	50	39	46·6	40·4	43·5	− 2·1	14	− 18	5	0	7	+ 2	1·72	44	259	2·49	100	27	—	—	—	—	—	—
6	February 2	50	35	45·4	39·7	42·5	− 2·6	11	− 20	8	+ 3	5	+ 1	0·90	23	144	3·64	149	38	—	—	—	—	—	—
7	,, 9	49	34	43·9	38·7	41·3	− 4·1	7	− 23	12	+ 7	2	− 2	0·14	3	17	3·67	115	37	—	—	—	—	—	—
8	,, 16	44	33	41·6	36·7	39·1	− 6·0	1	− 28	21	+16	1	− 3	0·01	0·3	2	4·29	128	41	—	—	—	—	—	—
9	,, 23	49	37	45·9	40·9	43·4	− 1·6	16	− 13	7	+ 2	3	− 1	0·33	8	53	2·96	82	27	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929-30	**55**	**33**	**48·1**	**42·8**	**45·4**	**− 0·5**	**369**	**− 90**	**58**	**+ 9**	**65**	**+ 3**	**13·85**	**352**	**142**	**2·66**	**116**	**30**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**73**	**33**	**55·9**	**48·2**	**52·1**	**− 0·1**	**3,725**	**− 48**	**67**	**−11**	**187**	**−20**	**39·25**	**997**	**124**	**5·26**	**136**	**43**	—	—	—	—	—	—

58.—GUERNSEY (St. Peter Port). Height of Station 173 ft., Latitude 49° 26′ N., Longitude 2° 30′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	55	32	47·9	37·0	42·5	− 1·8	16	− 8	14	+ 5	0	−5	0·00	0	0	6·86	175	61	5	25	38·9	−5·9	43·0	−3·1
11	,, 10	58	38	48·7	39·1	43·9	− 1·6	21	− 6	8	0	0	−4	0·00	0	0	6·59	132	56	2	29	42·8	−2·5	43·3	−3·0
12	,, 17	65	40	55·4	43·0	49·2	+ 3·6	52	+ 22	3	− 4	1	−3	0·04	1	7	6·93	138	57	2	30	45·6	−0·4	44·3	−2·4
13	,, 24	60	40	52·6	43·0	47·8	+ 0·7	43	+ 9	1	− 5	1	−3	0·02	0·4	3	5·36	91	43	0	36	48·5	+1·8	45·9	−1·2
14	,, 31	57	38	50·6	41·6	46·1	− 2·0	30	− 9	3	− 2	2	−1	0·15	4	36	7·03	118	54	1	30	48·3	+0·8	47·3	−0·3
15	April 7	54	36	49·4	39·9	44·7	− 3·9	24	− 21	6	+ 2	3	0	0·50	13	118	7·29	116	54	1	29	48·4	−0·1	47·9	−0·2
16	,, 14	66	36	56·7	43·3	50·0	+ 0·6	57	+ 5	2	− 1	2	−1	0·65	17	170	7·80	118	56	0	33	49·6	−0·2	48·1	−0·7
17	,, 21	54	37	50·6	41·1	45·9	− 4·8	29	− 31	2	0	1	−3	0·06	1	7	9·61	141	67	1	29	50·5	−0·9	49·2	−0·5
18	,, 28	57	37	51·6	42·9	47·3	− 4·3	38	− 30	2	+ 2	5	+1	1·39	35	292	4·70	64	32	1	29	50·9	−2·2	50·0	−0·7
19	May 5	57	43	55·4	46·1	50·7	− 2·4	62	− 14	0	0	4	+1	0·93	24	343	8·67	104	57	0	35	53·3	−1·4	50·5	−1·3
20	,, 12	61	46	57·3	47·3	52·3	− 2·1	72	− 13	0	0	3	0	0·48	12	133	9·17	115	60	0	40	55·6	−1·2	51·7	−1·4
21	,, 19	68	43	61·6	48·9	55·3	+ 0·2	93	− 1	0	0	1	−2	0·15	4	36	9·83	122	63	0	38	57·9	−0·9	53·3	−1·2
22	,, 26	62	44	58·4	49·1	53·7	− 3·1	82	− 22	0	0	3	0	0·65	17	142	4·69	56	29	0	42	59·0	−1·3	54·8	−1·0
	Spring, 1929	**68**	**32**	**53·6**	**43·3**	**48·4**	**− 1·6**	**619**	**−119**	**41**	**− 3**	**26**	**−20**	**5·02**	**128**	**84**	**7·27**	**110**	**53**	**13**	**25**	**49·9**	**−1·1**	**48·4**	**−1·3**
23	June 2	62	50	57·9	51·4	54·7	− 2·9	89	− 22	0	0	6	+3	0·76	19	146	3·09	41	19	0	46	58·7	−2·5	55·7	−1·2
24	,, 9	65	48	62·3	51·1	56·7	− 1·2	103	− 12	0	0	5	+2	1·02	26	325	9·33	111	57	0	43	60·2	−1·7	56·2	−1·7
25	,, 16	69	49	63·9	51·1	57·5	− 1·6	109	− 10	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·81	155	72	0	47	62·8	+0·2	57·5	−1·2
26	,, 23	66	49	62·3	52·1	57·2	− 3·3	106	− 16	0	0	1	−2	0·57	15	187	9·57	108	59	0	44	63·9	+0·6	59·1	−0·4
27	,, 30	65	52	61·7	53·7	57·7	− 3·5	110	− 16	0	0	3	0	0·36	9	82	5·19	60	32	0	50	61·5	−2·4	59·2	−1·0
28	July 7	72	49	67·1	53·4	60·3	− 1·6	128	− 1	0	0	1	−2	0·15	4	36	11·20	134	70	0	44	64·2	+0·6	59·6	−1·3
29	,, 14	72	53	69·4	56·6	63·0	+ 0·7	147	+ 15	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·86	155	75	0	47	67·4	+2·3	61·0	−0·5
30	,, 21	73	52	68·1	57·7	62·9	+ 0·6	146	+ 12	0	0	3	0	0·24	6	46	7·73	106	50	0	46	68·6	+3·7	62·5	+0·5
31	,, 28	67	51	64·4	55·9	60·1	− 2·5	127	− 9	0	0	4	+1	1·25	32	291	5·90	68	39	0	47	64·7	0·0	62·9	+0·6
32	August 4	66	54	64·9	56·3	60·6	− 2·2	130	− 8	0	0	4	+1	1·31	33	254	6·64	80	45	0	47	64·1	−0·8	62·3	−0·2
33	,, 11	68	52	66·0	55·7	60·9	− 1·8	132	− 6	0	0	1	−2	0·07	2	15	9·39	117	65	0	47	65·4	+0·5	62·2	−0·5
34	,, 18	69	53	65·1	56·6	60·9	− 1·6	132	− 5	0	0	2	−1	0·10	3	20	7·16	96	51	0	47	64·7	+0·5	62·3	−0·5
35	,, 25	73	58	69·6	60·1	64·9	+ 3·3	160	+ 24	0	0	2	−2	0·06	1	6	7·96	120	59	0	55	66·7	+3·5	62·8	+0·3
	Summer, 1929	**73**	**48**	**64·8**	**54·7**	**59·8**	**− 1·4**	**1,619**	**− 54**	**0**	**0**	**32**	**−8**	**5·89**	**150**	**96**	**8·22**	**103**	**53**	**0**	**43**	**64·1**	**+0·3**	**60·3**	**−0·5**
36	September 1	78	56	72·7	60·1	66·4	+ 4·9	171	+ 36	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·79	170	82	0	51	67·8	+5·3	63·3	+1·2
37	,, 8	77	55	71·7	59·4	65·5	+ 4·7	165	+ 34	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·97	134	70	0	50	67·9	+6·2	64·0	+2·3
38	,, 15	66	51	63·4	56·0	59·7	− 0·2	124	− 1	0	0	5	+2	1·41	36	277	1·67	26	14	0	45	63·5	+3·0	63·7	+2·6
39	,, 22	70	50	66·6	53·9	60·3	+ 1·8	128	+ 10	0	0	0	−4	0·00	0	0	9·93	191	83	0	43	60·9	+1·7	62·3	+1·9
40	,, 29	69	50	62·6	54·6	58·6	+ 2·5	116	+ 5	0	0	7	+3	2·41	61	265	3·40	74	30	0	45	61·3	+3·4	61·6	+1·9
41	October 6	62	46	59·6	52·0	55·8	+ 1·0	97	− 4	0	0	4	0	0·90	23	92	3·21	70	29	0	42	56·7	+0·1	60·2	+1·4
42	,, 13	62	44	59·9	49·9	54·9	+ 0·9	90	− 2	0	0	2	−3	0·12	3	12	4·33	101	41	0	41	56·9	+1·8	59·0	+1·1
43	,, 20	60	40	55·4	46·3	50·9	− 1·4	63	− 19	1	+ 1	6	+1	1·75	44	147	2·60	75	25	0	34	52·8	−0·7	57·7	+0·9
44	,, 27	58	44	54·4	47·6	51·0	− 0·5	63	− 9	0	0	4	−1	1·17	30	120	5·16	169	53	0	38	50·9	−1·0	56·1	+0·4
45	November 3	58	40	55·6	47·3	51·5	+ 1·1	67	+ 4	1	+ 1	5	0	1·39	35	117	3·94	156	42	0	33	50·6	+0·4	54·7	+0·2
46	,, 10	57	37	51·9	42·9	47·4	− 0·9	41	− 15	2	+ 2	7	+2	3·65	93	404	2·21	88	25	2	28	48·2	+0·2	53·6	+0·3
47	,, 17	56	35	53·1	46·6	49·9	+ 2·5	58	+ 8	3	+ 2	4	−1	0·60	15	75	1·93	105	22	1	27	47·5	+0·3	52·0	−0·1
48	,, 24	58	45	55·3	48·9	52·1	+ 5·4	71	+ 26	0	− 1	7	+2	3·68	93	358	1·93	112	23	0	39	49·7	+3·0	51·7	+0·4
	Autumn, 1929	**78**	**35**	**60·2**	**51·2**	**55·7**	**+ 1·7**	**1,254**	**+ 73**	**7**	**+ 5**	**51**	**−5**	**17·08**	**434**	**152**	**4·62**	**112**	**43**	**3**	**27**	**56·5**	**+1·8**	**58·5**	**+1·1**
49	December 1	56	43	54·3	46·9	50·6	+ 4·5	60	+ 19	0	− 2	7	+1	1·88	48	145	2·39	135	29	0	41	49·1	+2·8	51·7	+1·3
50	,, 8	55	42	53·9	47·6	50·7	+ 5·1	61	+ 24	0	− 2	7	+2	1·96	50	200	1·19	70	15	0	45	47·9	+2·2	51·0	+1·5
51	,, 15	54	34	46·4	38·6	42·5	− 2·0	16	− 18	13	+ 10	3	−2	0·54	14	87	3·07	187	38	3	26	45·0	−0·5	50·5	+1·6
52	,, 22	53	38	50·9	42·4	46·7	+ 2·5	35	+ 4	2	− 3	7	+2	2·54	65	310	1·77	109	22	2	28	43·8	−1·8	48·6	+0·1
1	,, 29	55	41	51·4	46·1	48·7	+ 5·0	47	+ 18	0	− 6	7	+2	1·67	42	221	1·80	101	22	0	33	45·8	+0·5	48·0	−0·1
	1930.																								
2	January 5	50	39	49·3	40·4	44·9	+ 2·0	23	− 4	5	− 3	6	+1	1·86	47	276	4·64	256	56	1	30	44·3	−0·2	48·0	+0·3
3	,, 12	55	39	52·1	45·6	48·9	+ 5·7	49	+ 23	1	− 8	4	0	0·62	16	114	2·01	108	23	0	34	44·7	+0·6	47·2	0·0
4	,, 19	55	38	50·3	43·3	46·8	+ 3·4	35	+ 11	3	− 7	4	−1	1·07	27	169	1·36	64	15	1	29	45·3	+1·4	47·3	+0·5
5	,, 26	50	40	47·7	42·7	45·2	+ 1·6	23	0	1	− 9	7	+2	1·62	41	256	0·96	38	10	0	33	44·5	+0·9	47·4	+1·0
6	February 2	49	35	45·1	40·1	42·6	− 0·7	12	− 10	8	− 2	5	+1	0·89	23	153	0·51	21	5	0	31	42·5	−0·8	46·8	+0·7
7	,, 9	46	36	44·0	38·9	41·5	− 2·2	6	− 16	10	0	2	−3	0·19	5	28	5·00	155	50	0	31	40·2	−3·3	45·7	−0·2
8	,, 16	43	34	41·4	37·3	39·3	− 4·4	0	− 22	20	+ 10	1	−3	0·14	3	23	2·29	67	22	1	30	39·9	−4·1	44·9	−1·0
9	,, 23	49	38	45·9	41·0	43·5	− 0·4	16	− 7	7	− 3	5	+1	0·24	6	40	1·43	38	13	0	33	41·5	−2·9	44·2	−1·8
	Winter, 1929–30	**56**	**34**	**48·7**	**42·4**	**45 5**	**+ 1·5**	**383**	**+ 22**	**70**	**− 25**	**65**	**+3**	**15·22**	**387**	**163**	**2·19**	**96**	**25**	**8**	**26**	**44·2**	**−0·4**	**47·8**	**+0·3**
	Seasonal Year	**78**	**32**	**56·8**	**47·9**	**52·4**	**+ 0·1**	**3,875**	**− 78**	**118**	**− 23**	**174**	**−30**	**43·21**	**1,098**	**132**	**5·57**	**106**	**46**	**24**	**25**	**53·7**	**+0·2**	**53·7**	**−0·1**

† Period 1911-1925
†† Period 1911-1925

59.—JERSEY (St. Heliers). Height of Station 28 ft., Latitude 49° 11′ N., Longitude 2° 6′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1929.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 3	58	29	49·0	33·0	41·0	− 2·9	18	− 7	26	+ 17	0	−4	0·00	0	7·34	188	65	—	—	—	—	—	—
11	„ 10	63	31	52·0	37·3	44·7	− 0·4	31	+ 4	13	+ 5	0	−4	0·00	0	7·34	149	62	—	—	—	—	—	—
12	„ 17	63	38	55·9	41·1	48·5	+ 3·1	49	+ 18	3	− 4	1	−3	0·04	1	7·27	147	60	—	—	—	—	—	—
13	„ 24	67	37	56·4	41·1	48·7	+ 1·8	50	+ 15	3	− 2	0	−4	0·00	0	6·07	103	48	—	—	—	—	—	—
14	„ 31	59	35	51·4	40·1	45·7	− 2·3	30	− 10	4	0	1	−3	0·07	2	7·10	118	54	—	—	—	—	—	—
15	April 7	56	35	49·9	38·6	44·3	− 4·2	22	− 25	8	+ 5	3	0	0·50	13	7·53	118	56	—	—	—	—	—	—
16	„ 14	67	35	57·7	42·1	49·9	+ 0·5	60	+ 5	3	+ 1	1	0	0·26	7	8·51	128	61	—	—	—	—	—	—
17	„ 21	54	37	51·9	40·0	45·9	− 4·8	31	− 32	4	+ 3	1	−3	0·02	1	9·64	142	67	—	—	—	—	—	—
18	„ 28	56	35	51·7	42·0	46·9	− 4·8	37	− 36	2	+ 2	6	+2	1·31	33	4·16	57	28	—	—	—	—	—	—
19	May 5	58	38	55·3	44·6	49·9	− 3·3	57	− 26	1	+ 1	4	+1	0·44	11	7·87	98	52	—	—	—	—	—	—
20	„ 12	66	45	58·3	47·0	52·7	− 1·8	75	− 18	0	0	3	0	0·21	5	9·24	120	60	—	—	—	—	—	—
21	„ 19	78	45	65·9	48·4	57·1	+ 1·7	106	+ 3	0	0	0	−3	0·00	0	9·54	122	61	—	—	—	—	—	—
22	„ 26	69	46	62·9	50·1	56·5	− 0·6	101	− 10	0	0	2	−1	0·62	16	4·41	54	28	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1929	**78**	**29**	**55·3**	**42·0**	**48·6**	**− 1·4**	**667**	**−119**	**67**	**+ 28**	**22**	**−22**	**3·47**	**88**	**57**	**7·39**	**114**	**54**	—	—	—	—	—	—
23	June 2	63	49	58·0	51·3	54·7	− 3·3	89	− 28	0	0	5	+2	1·15	29	207	2·40	33	15	—	—	—	—	—	—
24	„ 9	72	47	64·4	51·3	57·9	− 0·4	111	− 11	0	0	5	+2	1·22	31	310	8·30	101	51	—	—	—	—	—	—
25	„ 16	74	49	65·9	52·1	59·0	− 0·5	119	− 7	0	0	0	−3	0·00	0	0	12·09	162	74	—	—	—	—	—	—
26	„ 23	67	49	64·6	52·6	58·6	− 2·3	116	− 13	0	0	1	−2	0·69	17	189	9·34	107	57	—	—	—	—	—	—
27	„ 30	69	53	63·7	54·1	58·9	− 2·8	118	− 15	0	0	4	+1	0·42	11	92	5·21	62	32	—	—	—	—	—	—
28	July 7	84	50	71·7	55·4	63·5	+ 1·1	151	+ 15	0	0	1	−2	0·08	2	18	10·97	134	69	—	—	—	—	—	—
29	„ 14	81	56	73·7	60·4	67·1	+ 4·3	176	+ 37	0	0	0	−3	0·00	0	0	12·47	166	79	—	—	—	—	—	—
30	„ 21	74	53	71·3	57·4	64·3	+ 1·5	156	+ 14	0	0	2	−1	0·28	7	50	5·99	84	39	—	—	—	—	—	—
31	„ 28	68	51	65·4	56·1	60·7	− 2·5	131	− 12	0	0	3	0	0·83	21	175	6·01	70	40	—	—	—	—	—	—
32	August 4	68	54	66·3	56·0	61·1	− 2·3	134	− 10	0	0	4	+1	0·94	24	185	6·70	82	45	—	—	—	—	—	—
33	„ 11	70	50	68·1	56·3	62·2	− 1·1	141	− 2	0	0	1	−2	0·07	2	15	8·80	111	61	—	—	—	—	—	—
34	„ 18	68	50	66·4	55·7	61·1	− 1·9	134	− 8	0	0	2	−1	0·03	1	7	6·59	89	47	—	—	—	—	—	—
35	„ 25	77	59	73·1	60·6	66·9	+ 4·9	174	+ 33	0	0	1	−3	0·06	1	6	8·27	126	61	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1929	**84**	**47**	**67·1**	**55·3**	**61·2**	**− 0·4**	**1,750**	**− 7**	**0**	**0**	**29**	**−11**	**5·77**	**147**	**90**	**7·93**	**101**	**51**	—	—	—	—	—	—
36	September 1	87	59	80·0	62·3	71·1	+ 9·5	204	+ 65	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·60	182	88	—	—	—	—	—	—
37	„ 8	83	54	76·0	61·1	68·5	+ 7·8	185	+ 51	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·17	137	72	—	—	—	—	—	—
38	„ 15	70	53	65·3	55·9	60·6	+ 0·8	130	+ 3	0	0	4	+1	3·82	97	808	1·63	25	13	—	—	—	—	—	—
39	„ 22	75	51	68·9	53·6	61·3	+ 2·9	135	+ 15	0	0	0	−4	0·00	0	0	10·39	204	87	—	—	—	—	—	—
40	„ 29	67	52	62·7	55·1	58·9	+ 2·8	118	+ 6	0	0	7	+3	2·57	65	283	3·81	85	33	—	—	—	—	—	—
41	October 6	62	45	60·3	51·1	55·7	+ 0·9	96	− 8	0	0	4	0	0·40	10	40	3·27	73	30	—	—	—	—	—	—
42	„ 13	66	46	61·4	51·4	56·4	+ 2·4	101	+ 7	0	0	2	−2	0·71	18	72	4·99	120	47	—	—	—	—	—	—
43	„ 20	61	38	58·0	45·4	51·7	− 0·6	71	− 13	1	+ 1	4	−1	2·12	54	180	3·03	86	30	—	—	—	—	—	—
44	„ 27	59	36	55·0	43·7	49·3	− 2·3	54	− 18	1	+ 1	3	−2	1·00	25	100	3·96	125	40	—	—	—	—	—	—
45	November 3	58	40	55·9	44·0	49·9	− 0·5	57	− 5	1	0	4	−1	1·50	38	127	4·24	154	45	—	—	—	—	—	—
46	„ 10	54	34	51·0	41·7	46·3	− 2·0	35	− 18	3	+ 1	7	+2	2·85	72	327	2·03	72	23	—	—	—	—	—	—
47	„ 17	57	34	54·3	43·4	48·9	+ 1·5	52	+ 5	4	0	3	−2	0·52	13	69	3·11	152	36	—	—	—	—	—	—
48	„ 24	57	47	55·3	49·4	52·3	+ 5·6	72	+ 31	0	− 5	7	+2	2·34	59	236	2·29	119	27	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1929	**87**	**34**	**61·9**	**50·6**	**56·2**	**+ 2·2**	**1,310**	**+121**	**10**	**− 2**	**45**	**−10**	**17·83**	**453**	**161**	**4·89**	**118**	**46**	—	—	—	—	—	—
49	December 1	55	40	54·0	47·1	50·5	+ 4·4	61	+ 24	1	− 5	7	+1	1·68	43	134	2·34	120	29	—	—	—	—	—	—
50	„ 8	56	43	55·1	47·0	51·1	+ 5·6	64	+ 30	0	− 7	5	0	1·17	30	120	1·19	63	15	—	—	—	—	—	—
51	„ 15	54	34	47·1	38·7	42·9	− 1·5	19	− 13	14	+ 6	3	−2	0·42	11	69	3·23	180	40	—	—	—	—	—	—
52	„ 22	54	39	51·3	44·1	47·7	+ 3·7	41	+ 10	2	− 6	7	+2	1·40	36	164	1·70	94	21	—	—	—	—	—	—
1	„ 29	53	41	51·4	46·9	49·1	+ 5·8	50	+ 20	0	− 9	5	0	0·94	24	120	1·36	69	17	—	—	—	—	—	—
	1930.																								
2	January 5	51	39	48·6	43·3	45·9	+ 3·5	28	+ 1	2	− 9	6	+2	0·98	25	147	4·59	226	55	—	—	—	—	—	—
3	„ 12	55	40	51·7	45·6	48·7	+ 6·1	47	+ 23	1	− 11	3	−1	0·43	11	79	2·07	99	24	—	—	—	—	—	—
4	„ 19	54	40	49·9	46·0	47·9	+ 5·0	42	+ 19	1	− 12	4	0	0·84	21	131	1·74	73	20	—	—	—	—	—	—
5	„ 26	50	43	48·3	44·0	46·1	+ 3·1	29	+ 7	0	− 13	7	+3	1·46	37	232	0·87	31	9	—	—	—	—	—	—
6	February 2	49	33	44·7	40·1	42·4	− 0·3	13	− 9	9	− 4	5	+1	1·42	36	240	1·30	48	14	—	—	—	—	—	—
7	„ 9	47	33	43·9	35·9	39·9	− 3·3	4	− 18	20	+ 8	2	−2	0·63	16	89	5·35	153	53	—	—	—	—	—	—
8	„ 16	44	34	41·7	36·1	38·9	− 4·3	1	− 22	23	+ 12	1	−3	0·09	2	15	2·61	72	25	—	—	—	—	—	—
9	„ 23	50	32	46·0	39·3	42·7	− 0·7	13	− 11	8	− 2	3	−1	0·20	5	33	2·71	70	25	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1929–30	**56**	**32**	**48·7**	**42·6**	**45·7**	**+ 2·1**	**412**	**+ 61**	**81**	**− 52**	**58**	**0**	**11·66**	**296**	**124**	**2·39**	**96**	**27**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**87**	**29**	**58·2**	**47·6**	**52·9**	**+ 0·6**	**4,139**	**+ 56**	**158**	**− 26**	**154**	**−43**	**38·73**	**984**	**117**	**5·65**	**108**	**46**	—	—	—	—	—	—

PRINTED BY H.M.S.O. PRESS, HARROW.